

BLANC-LITE

2x1

M2O-14N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,23	4,10	4,92	0,19	1,25	1,62	1,63	5,59	7,20	3,29	4,1	6,23	230	A++
	7+9	7	9	1,81	2,32	1,24	4,13	4,95	0,19	1,27	1,65	1,66	5,70	7,34	3,24	4,1	6,17	234	A++
	7+12	7	12	1,52	2,60	1,23	4,12	4,94	0,18	1,23	1,60	1,60	5,50	7,08	3,35	4,1	6,06	238	A+
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,23	4,10	4,92	0,19	1,27	1,65	1,66	5,69	7,33	3,23	4,1	6,10	235	A++

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,23	4,11	4,94	0,16	1,09	1,42	1,43	4,90	6,31	3,76	3,8	3,93	1365	A	3,66	0,17
	7+9	7	9	1,80	2,31	1,23	4,11	4,93	0,16	1,10	1,43	1,43	4,93	6,34	3,74	3,8	3,92	1369	A	3,64	0,19
	7+12	7	12	1,50	2,58	1,22	4,08	4,90	0,17	1,12	1,46	1,46	5,03	6,47	3,64	3,8	3,86	1385	A	3,65	0,17
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,23	4,10	4,92	0,17	1,11	1,44	1,44	4,95	6,37	3,71	3,8	3,90	1373	A	3,64	0,19

M2O-18N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,21	4,02	4,85	0,16	1,06	1,38	1,38	4,76	6,12	3,81	4,0	6,56	216	A++
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,40	4,65	5,61	0,20	1,31	1,71	1,71	5,89	7,58	3,56	4,7	6,35	258	A++
	7+12	7	12	1,95	3,34	1,59	5,27	6,35	0,23	1,55	2,01	2,02	6,95	8,94	3,42	5,3	6,17	300	A++
	7+18	7	18	1,49	3,82	1,59	5,28	6,37	0,23	1,51	1,96	1,97	6,76	8,70	3,52	5,3	6,07	306	A+
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,59	5,28	6,36	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,24	5,3	6,10	304	A++
	9+12	9	12	2,28	3,04	1,60	5,30	6,39	0,24	1,58	2,05	2,06	7,08	9,12	3,37	5,3	6,15	303	A++
	9+18	9	18	1,78	3,57	1,61	5,32	6,42	0,23	1,54	2,00	2,01	6,90	8,88	3,47	5,4	6,00	312	A+
	12+12	12	12	2,66	2,66	1,59	5,29	6,38	0,23	1,52	1,98	1,99	6,83	8,79	3,49	5,3	6,13	304	A++
	12+18	12	18	2,12	3,18	1,59	5,28	6,37	0,22	1,49	1,93	1,94	6,66	8,57	3,57	5,3	6,04	307	A+

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,31	4,36	5,23	0,15	1,02	1,33	1,34	4,59	5,91	4,25	4,1	3,94	1445	A	3,87	0,192
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,49	4,96	5,96	0,19	1,24	1,61	1,62	5,57	7,16	4,00	3,9	3,91	1384	A	3,68	0,184
	7+12	7	12	2,04	3,50	1,66	5,55	6,66	0,23	1,53	1,99	1,99	6,85	8,81	3,63	4,3	3,86	1568	A	3,92	0,412
	7+18	7	18	1,57	4,03	1,68	5,59	6,71	0,21	1,42	1,84	1,85	6,36	8,18	3,94	4,3	3,77	1605	A	3,95	0,377
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,67	5,57	6,68	0,23	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,71	4,3	3,90	1555	A	3,92	0,408
	9+12	9	12	2,37	3,16	1,66	5,54	6,64	0,23	1,54	2,00	2,01	6,90	8,87	3,60	4,3	3,84	1574	A	3,91	0,410
	9+18	9	18	1,86	3,72	1,68	5,59	6,70	0,21	1,43	1,85	1,86	6,39	8,22	3,92	4,3	3,76	1609	A	3,95	0,376
	12+12	12	12	2,78	2,78	1,67	5,57	6,68	0,24	1,61	2,10	2,10	7,23	9,30	3,45	4,3	3,77	1612	A	3,89	0,456
	12+18	12	18	2,23	3,34	1,67	5,57	6,68	0,22	1,45	1,88	1,88	6,48	8,33	3,85	4,3	3,72	1626	A	3,94	0,379

3x1

M3O-18N8

MULTISYSTEM

COOLING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,21	4,02	4,85	0,16	1,06	1,38	1,38	4,76	6,12	3,81	4,0	6,56	216	A++
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,40	4,65	5,61	0,20	1,31	1,71	1,71	5,89	7,58	3,56	4,7	6,35	258	A++
	7+12	7	12	—	1,95	3,34	—	1,59	5,27	6,35	0,23	1,55	2,01	2,02	6,95	8,94	3,42	5,3	6,17	300	A++
	7+18	7	18	—	1,49	3,82	—	1,59	5,28	6,37	0,23	1,51	1,96	1,97	6,76	8,70	3,52	5,3	6,07	306	A+
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,59	5,28	6,36	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,24	5,3	6,10	304	A++
	9+12	9	12	—	2,28	3,04	—	1,60	5,30	6,39	0,24	1,58	2,05	2,06	7,08	9,12	3,37	5,3	6,15	303	A++
	9+18	9	18	—	1,78	3,57	—	1,61	5,32	6,42	0,23	1,54	2,00	2,01	6,90	8,88	3,47	5,4	6,00	312	A+
	12+12	12	12	—	2,66	2,66	—	1,59	5,29	6,38	0,23	1,52	1,98	1,99	6,83	8,79	3,49	5,3	6,13	304	A++
	12+18	12	18	—	2,12	3,18	—	1,59	5,28	6,37	0,22	1,49	1,93	1,94	6,66	8,57	3,57	5,3	6,04	307	A+
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++
	7+7+9	7	7	9	1,61	1,61	2,06	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++
	7+7+12	7	7	12	1,42	1,42	2,43	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++
	7+9+9	7	9	9	1,48	1,90	1,90	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++
	9+9+9	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)*			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,31	4,36	5,23	0,15	1,02	1,33	1,34	4,59	5,91	4,25	4,1	3,94	1445	A	3,87	0,192
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,49	4,96	5,96	0,19	1,24	1,61	1,62	5,57	7,16	4,00	3,9	3,91	1384	A	3,68	0,184
	7+12	7	12	—	2,04	3,50	—	1,66	5,55	6,66	0,23	1,53	1,99	1,99	6,85	8,81	3,63	4,3	3,86	1568	A	3,92	0,412
	7+18	7	18	—	1,57	4,03	—	1,68	5,59	6,71	0,21	1,42	1,84	1,85	6,36	8,18	3,94	4,3	3,77	1605	A	3,95	0,377
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,67	5,57	6,68	0,23	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,71	4,3	3,90	1555	A	3,92	0,408
	9+12	9	12	—	2,37	3,16	—	1,66	5,54	6,64	0,23	1,54	2,00	2,01	6,90	8,87	3,60	4,3	3,84	1574	A	3,91	0,410
	9+18	9	18	—	1,86	3,72	—	1,68	5,59	6,70	0,21	1,43	1,85	1,86	6,39	8,22	3,92	4,3	3,76	1609	A	3,95	0,376
	12+12	12	12	—	2,78	2,78	—	1,67	5,57	6,68	0,24	1,61	2,10	2,10	7,23	9,30	3,45	4,3	3,77	1612	A	3,89	0,456
	12+18	12	18	—	2,23	3,34	—	1,67	5,57	6,68	0,22	1,45	1,88	1,88	6,48	8,33	3,85	4,3	3,72	1626	A	3,94	0,379
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,58	5,28	6,33	0,20	1,30	1,69	1,70	5,83	7,50	4,06	4,7	4,10	1605	A+	3,94	0,379
	7+7+9	7	7	9	1,61	1,61	2,06	1,58	5,28	6,33	0,20	1,30	1,69	1,70	5,83	7,50	4,06	4,7	4,10	1605	A+	3,94	0,379
	7+7+12	7	7	12	1,42	1,42	2,43	1,58	5,28	6,33	0,20	1,30	1,69	1,70	5,83	7,50	4,06	4,7	4,10	1605	A+	3,94	0,379
	7+9+9	7	9	9	1,48	1,90	1,90	1,58	5,28	6,33	0,20	1,30	1,69	1,70	5,83	7,50	4,06	4,7	4,10	1605	A+	3,94	0,379
	9+9+9	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,20	1,30	1,69	1,70	5,83	7,50	4,06	4,7	4,10	1605	A+	3,94	0,379

BLANC-LITE

3x1

M3O-21N8

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,21	4,02	4,85	0,16	1,06	1,38	1,38	4,76	6,12	3,81	4,0	6,56	216	A++		
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,40	4,65	5,61	0,20	1,31	1,71	1,71	5,89	7,58	3,56	4,7	6,35	258	A++		
	7+12	7	12	—	1,95	3,34	—	1,59	5,27	6,35	0,23	1,55	2,01	2,02	6,95	8,94	3,42	5,3	6,17	300	A++		
	7+18	7	18	—	1,49	3,82	—	1,59	5,28	6,37	0,23	1,51	1,96	1,97	6,76	8,70	3,52	5,3	6,07	306	A+		
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,59	5,28	6,36	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,24	5,3	6,10	304	A++		
	9+12	9	12	—	2,28	3,04	—	1,60	5,30	6,39	0,24	1,58	2,05	2,06	7,08	9,12	3,37	5,3	6,15	303	A++		
	9+18	9	18	—	1,78	3,57	—	1,61	5,32	6,42	0,23	1,54	2,00	2,01	6,90	8,88	3,47	5,4	6,00	312	A+		
	12+12	12	12	—	2,66	2,66	—	1,59	5,29	6,38	0,23	1,52	1,98	1,99	6,83	8,79	3,49	5,3	6,13	304	A++		
	12+18	12	18	—	2,12	3,18	—	1,59	5,28	6,37	0,22	1,49	1,93	1,94	6,66	8,57	3,57	5,3	6,04	307	A+		
	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		
TRI (x3)	7+7+9	7	7	9	1,61	1,61	2,06	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		
	7+7+12	7	7	12	1,42	1,42	2,43	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		
	7+7+9	7	7	9	1,61	1,61	2,06	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		
	7+9+9	7	9	9	1,48	1,90	1,90	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		
	9+9+9	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,21	1,40	1,82	1,83	6,28	8,07	3,77	5,3	6,30	295	A++		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW)(Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			"Total Current Heating (A)"			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(kWh)	Energy Class	de- clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,22	4,07	4,88	0,16	1,04	1,36	1,36	4,67	6,01	3,90	4,0	3,85	1470	A	4,01	0,03
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,41	4,69	5,63	0,19	1,25	1,62	1,63	5,59	7,19	3,76	4,7	3,81	1708	A	4,43	0,22
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,68	5,60	6,72	0,25	1,66	2,16	2,17	7,46	9,60	3,36	4,7	3,75	1748	A	4,49	0,20
	7+18	7	18	—	1,72	4,42	—	1,84	6,14	7,36	0,26	1,75	2,27	2,28	7,83	10,08	3,51	5,1	3,82	1876	A	4,56	0,57
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,60	5,33	6,40	0,23	1,52	1,97	1,98	6,79	8,74	3,52	4,4	3,81	1615	A	4,39	0,00
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,84	6,13	7,36	0,29	1,95	2,53	2,54	8,72	11,22	3,15	5,1	3,70	1945	A	4,52	0,62
	9+18	9	18	—	2,04	4,09	—	1,84	6,13	7,36	0,26	1,76	2,28	2,29	7,87	10,13	3,49	5,1	3,81	1881	A	4,55	0,57
	12+12	12	12	—	3,09	3,09	—	1,85	6,17	7,40	0,30	2,02	2,62	2,63	9,05	11,64	3,06	5,1	3,63	1974	A	4,49	0,63
	12+18	12	18	—	2,47	3,71	—	1,85	6,18	7,41	0,27	1,82	2,36	2,37	8,14	10,47	3,40	5,1	3,77	1898	A	4,54	0,57
	TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,85	6,17	7,40	0,25	1,64	2,13	2,14	7,35	9,46	3,76	5,1	3,93	1824	A	4,65
7+7+9		7	7	9	1,88	1,88	2,41	1,85	6,17	7,40	0,25	1,65	2,14	2,15	7,38	9,50	3,74	5,1	3,92	1828	A	4,64	0,47
7+7+12		7	7	12	1,66	1,66	2,84	1,85	6,15	7,39	0,25	1,66	2,16	2,17	7,45	9,59	3,70	5,1	3,88	1843	A	4,64	0,48
7+9+9		7	9	9	1,72	2,22	2,22	1,85	6,16	7,39	0,25	1,65	2,15	2,16	7,41	9,53	3,73	5,1	3,91	1832	A	4,64	0,47
7+9+12		7	9	12	1,54	1,98	2,64	1,84	6,15	7,38	0,25	1,67	2,17	2,18	7,48	9,62	3,68	5,1	3,87	1847	A	4,63	0,48
9+9+9		9	9	9	2,05	2,05	2,05	1,85	6,15	7,39	0,25	1,66	2,16	2,16	7,44	9,57	3,71	5,1	3,90	1835	A	4,64	0,47

3x1

M3O-27N8

MULTISYSTEM

COOLING																						
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign _c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,19	3,98	4,77	0,18	1,17	1,52	1,53	5,24	6,75	3,40	4,0	6,03	231	A+	
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,40	4,68	5,61	0,21	1,41	1,83	1,84	6,32	8,13	3,32	4,7	6,02	272	A+	
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,66	5,53	6,63	0,25	1,66	2,15	2,16	7,43	9,56	3,33	5,5	5,96	325	A+	
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,12	7,07	8,48	0,33	2,18	2,83	2,84	9,76	12,56	3,25	7,1	5,84	424	A+	
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,59	5,31	6,37	0,25	1,65	2,15	2,16	7,41	9,53	3,21	5,3	5,80	320	A+	
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,83	6,11	7,33	0,29	1,91	2,48	2,49	8,54	10,99	3,21	6,1	5,75	372	A+	
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,31	7,69	9,23	0,38	2,51	3,26	3,27	11,24	14,46	3,07	7,7	5,70	472	A+	
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,12	7,07	8,49	0,34	2,26	2,93	2,94	10,11	13,01	3,14	7,1	5,67	436	A+	
	12+18	12	18	—	3,15	4,72	—	2,36	7,87	9,45	0,38	2,52	3,28	3,29	11,30	14,53	3,12	7,9	5,74	480	A+	
	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,84	6,14	7,37	0,27	1,78	2,31	2,32	7,97	10,25	3,46	6,1	6,37	338	A++	
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	1,98	6,61	7,93	0,29	1,95	2,53	2,54	8,74	11,24	3,39	6,6	6,28	369	A++	
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,27	7,56	9,08	0,35	2,33	3,03	3,04	10,44	13,43	3,25	7,6	6,06	437	A+	
7+7+18	7	7	18	1,72	1,72	4,43	2,36	7,88	9,45	0,36	2,39	3,10	3,11	10,70	13,77	3,30	7,9	6,12	450	A++		
7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,18	7,27	8,72	0,33	2,22	2,88	2,89	9,94	12,78	3,28	7,3	6,09	418	A+		
7+9+12	7	9	12	1,98	2,55	3,40	2,38	7,93	9,52	0,38	2,51	3,27	3,28	11,27	14,50	3,16	7,9	5,99	463	A+		
7+9+18	7	9	18	1,62	2,08	4,15	2,35	7,85	9,42	0,36	2,39	3,10	3,11	10,69	13,76	3,29	7,8	6,09	451	A+		
7+12+12	7	12	12	1,79	3,07	3,07	2,38	7,94	9,53	0,36	2,43	3,16	3,17	10,90	14,03	3,26	7,9	6,07	458	A+		
7+12+18	7	12	18	1,49	2,56	3,83	2,36	7,88	9,46	0,35	2,35	3,05	3,06	10,52	13,53	3,36	7,9	6,15	448	A++		
9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,50	0,38	2,55	3,32	3,33	11,44	14,72	3,10	7,9	6,00	462	A+		
9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,37	7,89	9,47	0,38	2,51	3,26	3,28	11,26	14,49	3,14	7,9	5,95	464	A+		
9+9+18	9	9	18	1,98	1,98	3,97	2,38	7,93	9,52	0,36	2,43	3,16	3,17	10,90	14,03	3,26	7,9	6,02	461	A+		
9+12+12	9	12	12	2,16	2,88	2,88	2,37	7,91	9,49	0,36	2,43	3,16	3,17	10,90	14,02	3,25	7,9	6,04	459	A+		
12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,38	7,92	9,51	0,36	2,39	3,11	3,12	10,72	13,79	3,31	7,9	6,05	459	A+		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign _h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,22	4,08	4,89	0,16	1,03	1,34	1,35	4,63	5,96	3,94	4,1	3,77	1510	A	4,04	0,03
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,39	4,63	5,55	0,18	1,23	1,59	1,60	5,49	7,07	3,78	4,7	3,72	1751	A	4,52	0,14
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,68	5,60	6,72	0,25	1,67	2,17	2,18	7,50	9,65	3,35	5,6	3,57	2194	A	5,35	0,24
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,13	7,11	8,53	0,32	2,12	2,75	2,76	9,49	12,20	3,36	5,2	3,72	1944	A	4,95	0,21
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,57	5,24	6,29	0,22	1,47	1,91	1,92	6,59	8,49	3,56	5,3	3,64	2036	A	5,06	0,24
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,87	6,22	7,47	0,30	1,99	2,58	2,59	8,90	11,46	3,13	4,6	3,65	1751	A	4,49	0,08
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,31	7,71	9,25	0,36	2,43	3,15	3,16	10,87	13,99	3,18	5,6	3,68	2132	A	5,35	0,26
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,14	7,12	8,55	0,38	2,53	3,29	3,30	11,35	14,61	2,81	5,2	3,51	2062	A	4,96	0,21
	12+18	12	18	—	3,14	4,70	—	2,35	7,84	9,41	0,38	2,56	3,32	3,34	11,46	14,75	3,07	5,7	3,62	2212	A	5,47	0,25
	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,81	6,03	7,24	0,22	1,45	1,89	1,89	6,50	8,37	4,16	4,5	3,90	1607	A	4,45	0,03
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	2,02	6,72	8,06	0,25	1,68	2,18	2,19	7,52	9,67	4,01	4,9	3,91	1752	A	4,87	0,02
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,30	7,68	9,21	0,31	2,06	2,68	2,69	9,24	11,89	3,72	5,5	3,89	1990	A	5,31	0,21
7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,45	2,37	7,91	9,50	0,30	2,01	2,61	2,62	9,01	11,60	3,94	5,8	3,88	2081	A	5,49	0,27	
7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,21	7,38	8,85	0,29	1,91	2,49	2,50	8,58	11,04	3,85	5,4	3,91	1922	A	5,13	0,24	
7+9+12	7	9	12	1,97	2,54	3,38	2,37	7,89	9,47	0,32	2,16	2,81	2,82	9,68	12,46	3,65	5,7	3,88	2058	A	5,44	0,26	
7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,19	2,37	7,91	9,49	0,30	2,02	2,62	2,63	9,04	11,64	3,92	5,8	3,87	2084	A	5,48	0,27	
7+12+12	7	12	12	1,77	3,04	3,04	2,36	7,86	9,43	0,33	2,20	2,86	2,87	9,87	12,70	3,57	5,7	3,84	2073	A	5,42	0,26	
7+12+18	7	12	18	1,49	2,56	3,84	2,37	7,88	9,46	0,31	2,05	2,66	2,67	9,17	11,81	3,85	5,7	3,84	2096	A	5,47	0,28	
9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,50	0,32	2,14	2,78	2,78	9,57	12,31	3,71	5,7	3,90	2047	A	5,45	0,25	
9+9+12	9	9	12	2,36	2,36	3,15	2,36	7,88	9,46	0,33	2,17	2,82	2,83	9,73	12,52	3,63	5,7	3,86	2062	A	5,44	0,25	
9+9+18	9	9	18	1,98	1,98	3,95	2,37	7,90	9,48	0,30	2,03	2,63	2,64	9,08	11,68	3,90	5,8	3,86	2086	A	5,48	0,27	
9+12+12	9	12	12	2,14	2,85	2,85	2,35	7,84	9,41	0,33	2,21	2,88	2,89	9,92	12,77	3,54	5,7	3,83	2077	A	5,42	0,26	
12+12+12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,34	7,81	9,37	0,34	2,25	2,93	2,94	10,11	13,00	3,46	5,7	3,78	2127	A	5,47	0,28	

BLANC-LITE

4x1

M4O-36N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,66	5,53	6,63	0,23	1,53	1,99	1,99	6,85	8,81	3,62	5,5	5,55	349	A	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,09	6,96	8,35	0,30	1,97	2,56	2,57	8,84	11,37	3,53	7,0	5,68	429	A+	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,66	8,87	10,64	0,41	2,74	3,56	3,57	12,28	15,81	3,23	8,9	5,65	549	A+	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,52	5,08	6,09	0,21	1,43	1,86	1,87	6,42	8,25	3,55	5,1	5,36	331	A	
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,80	6,01	7,21	0,26	1,72	2,24	2,25	7,73	9,94	3,49	6,0	5,50	382	A	
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,23	7,43	8,92	0,33	2,18	2,83	2,84	9,76	12,56	3,41	7,4	5,60	464	A+	
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	2,85	9,51	11,41	0,47	3,13	4,06	4,08	14,01	18,03	3,04	9,5	5,56	599	A	
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,07	6,91	8,29	0,30	2,03	2,64	2,65	9,09	11,70	3,41	6,9	5,55	436	A	
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,53	8,43	10,11	0,38	2,56	3,32	3,33	11,46	14,74	3,30	8,4	5,60	526	A+	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,04	10,12	12,15	0,51	3,39	4,40	4,42	15,19	19,54	2,99	10,1	5,57	637	A	
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,77	5,89	7,07	0,23	1,56	2,02	2,03	6,98	8,98	3,79	5,9	6,05	341	A+
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	1,95	6,49	7,79	0,26	1,76	2,28	2,29	7,87	10,13	3,70	6,5	6,03	377	A+
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,23	7,42	8,91	0,31	2,07	2,69	2,70	9,27	11,93	3,59	7,4	5,97	435	A+	
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	2,67	8,89	10,66	0,38	2,55	3,32	3,33	11,44	14,72	3,48	8,9	6,01	517	A+	
7+7+24	7	7	24	—	1,87	1,87	6,40	—	—	3,04	10,13	12,15	0,46	3,05	3,96	3,97	13,65	17,57	3,32	10,1	5,98	593	A+	
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,12	7,05	8,47	0,29	1,96	2,55	2,56	8,79	11,31	3,60	7,1	5,99	412	A+	
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,41	8,03	9,64	0,35	2,33	3,03	3,04	10,46	13,46	3,44	8,0	5,89	478	A+	
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	2,85	9,49	11,39	0,43	2,84	3,69	3,70	12,73	16,38	3,34	9,5	5,94	560	A+	
7+9+24	7	9	24	—	1,77	2,27	6,05	—	—	3,03	10,09	12,11	0,46	3,04	3,96	3,97	13,64	17,56	3,31	10,1	5,95	594	A+	
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,67	8,90	10,67	0,39	2,61	3,40	3,41	11,72	15,08	3,40	8,9	5,95	523	A+	
7+12+18	7	12	18	—	1,91	3,27	4,90	—	—	3,02	10,08	12,10	0,45	3,02	3,93	3,94	13,55	17,43	3,34	10,1	5,97	591	A+	
7+12+24	7	12	24	—	1,64	2,81	5,62	—	—	3,02	10,08	12,09	0,44	2,94	3,82	3,84	13,18	16,96	3,43	10,1	6,02	586	A+	
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,30	7,68	9,21	0,33	2,22	2,89	2,90	9,96	12,82	3,45	7,7	5,89	456	A+	
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,57	8,58	10,30	0,39	2,60	3,38	3,39	11,66	15,00	3,30	8,6	5,79	518	A+	
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,02	10,05	12,06	0,47	3,12	4,06	4,07	14,00	18,01	3,22	10,1	5,88	599	A+	
9+9+24	9	9	24	—	2,18	2,18	5,81	—	—	3,05	10,17	12,21	0,46	3,10	4,03	4,04	13,89	17,88	3,28	10,2	5,92	602	A+	
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	2,83	9,43	11,31	0,43	2,89	3,76	3,77	12,95	16,66	3,26	9,4	5,83	566	A+	
9+12+18	9	12	18	—	2,32	3,09	4,64	—	—	3,01	10,05	12,06	0,45	3,02	3,93	3,94	13,54	17,42	3,33	10,0	5,94	592	A+	
9+12+24	9	12	24	—	2,04	2,71	5,43	—	—	3,05	10,18	12,21	0,45	3,00	3,90	3,91	13,44	17,29	3,40	10,2	5,99	595	A+	
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,04	10,13	12,16	0,48	3,19	4,15	4,16	14,30	18,40	3,18	10,1	5,86	605	A+	
12+12+18	12	12	18	—	2,91	2,91	4,36	—	—	3,05	10,17	12,21	0,45	3,03	3,94	3,95	13,57	17,46	3,36	10,2	5,95	598	A+	
12+12+24	12	12	24	—	2,54	2,54	5,08	—	—	3,05	10,16	12,19	0,44	2,95	3,83	3,84	13,20	16,99	3,45	10,2	5,99	594	A+	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,34	7,81	9,37	0,32	2,10	2,74	2,74	9,43	12,14	3,71	7,8	6,36	429	A++	
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,52	8,39	10,07	0,35	2,32	3,02	3,03	10,41	13,39	3,61	8,4	6,31	465	A++	
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	2,80	9,35	11,22	0,40	2,66	3,46	3,47	11,93	15,35	3,51	9,3	6,28	521	A++	
7+7+7+18	7	7	7	18	1,82	1,82	1,82	4,67	4,67	3,03	10,12	12,14	0,44	2,95	3,84	3,85	13,22	17,02	3,43	10,1	6,15	575	A++	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,58	1,58	1,58	5,42	5,42	3,05	10,16	12,19	0,44	2,92	3,80	3,81	13,10	16,86	3,47	10,2	6,14	579	A++	
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,72	9,07	10,89	0,39	2,60	3,38	3,39	11,65	14,99	3,49	9,1	6,21	511	A++	
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	3,52	2,99	9,98	11,98	0,44	2,96	3,84	3,85	13,25	17,04	3,38	10,0	6,17	566	A++	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,72	1,72	2,21	4,43	4,43	3,03	10,09	12,11	0,44	2,95	3,83	3,85	13,22	17,01	3,42	10,1	6,11	578	A++	
7+7+9+24	7	7	9	24	1,51	1,51	1,94	5,17	5,17	3,04	10,13	12,16	0,44	2,92	3,80	3,81	13,10	16,85	3,47	10,1	6,10	581	A++	
7+7+12+12	7	7	12	12	1,86	1,86	3,19	3,19	3,03	10,09	12,11	0,44	2,96	3,85	3,86	13,28	17,08	3,41	10,1	6,21	569	A++		
7+7+12+18	7	7	12	18	1,62	1,62	2,78	4,17	4,17	3,06	10,19	12,23	0,44	2,96	3,84	3,85	13,25	17,04	3,45	10,2	6,14	581	A++	
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,91	9,69	11,63	0,43	2,89	3,76	3,77	12,95	16,66	3,36	9,7	6,09	557	A+	
7+9+9+12	7	9	9	12	1,91	2,45	2,45	3,27	3,27	3,02	10,08	12,09	0,45	3,01	3,92	3,93	13,50	17,37	3,35	10,1	6,14	575	A++	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,64	2,11	2,11	4,21	4,21	3,02	10,06	12,08	0,44	2,95	3,83	3,85	13,22	17,01	3,41	10,1	6,08	579	A+	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,76	2,26	3,02	3,02	3,02	3,02	10,06	12,08	0,44	2,96	3,85	3,86	13,27	17,08	3,40	10,1	6,18	570	A++	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,55	1,99	2,65	3,98	3,98	3,05	10,16	12,20	0,44	2,95	3,84	3,85	13,24	17,04	3,44	10,2	6,11	582	A++	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,63	2,80	2,80	2,80	3,01	10,04	12,05	0,44	2,91	3,78	3,79	13,04	16,78	3,45	10,0	6,20	567	A++		
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	3,08	10,26	12,31	0,48	3,18	4,13	4,14	14,23	18,31	3,23	10,3	6,10	589	A++		
9+9+9+12	9	9	9	12	2,32	2,32	2,32	3,09	3,01	10,04	12,05	0,45	3,01	3,91	3,93	13,49	17,36	3,34	10,0	6,13	573	A++		
9+9+9+18	9	9	9	18	2,01	2,01	2,01	4,01	4,01	3,01	10,04	12,04	0,44	2,95	3,83	3,84	13,21	17,00	3,41	10,0	6,08	578	A+	
9+9+12+12	9	9	12	12	2,18	2,18	2,90	2,90	3,05	10,16	12,20	0,45	3,02	3,92	3,94	13,53	17,41	3,37	10,2	6,18	576	A++		
9+9+12+18	9	9	12	18	1,90	1,90	2,53	3,80	3,04	10,14	12,16	0,44	2,95	3,84	3,85	13,24	17,03	3,43	10,1	6,11	581	A++		
9+12+12+12	9	12	12	12	2,03	2,71	2,71	2,71	3,04	10,15	12,18	0,44	2,97	3,86	3,87	13,30	17,11	3,42	10,1	6,19	574	A++		
12+12+12+12	12	12	12	12	2,53	2,53	2,53	2,53	3,04	10,12	12,15	0,44	2,91	3,79	3,80	13,06	16,81	3,47	10,1	6,10	581	A+		

4x1

M4O-36N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.									
QUA (x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,64	5,46	6,55	0,24	1,62	2,11	2,12	7,27	9,36	3,37	5,6	3,41	2297	A	5,32	0,28		
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,13	7,10	8,52	0,29	1,94	2,52	2,53	8,69	11,18	3,66	7,0	3,61	2729	A	6,68	0,35		
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,73	9,09	10,90	0,41	2,71	3,52	3,54	12,15	15,63	3,35	7,3	3,62	2828	A	6,95	0,37		
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,56	5,19	6,22	0,22	1,49	1,94	1,94	6,67	8,58	3,48	5,3	3,44	2143	A	5,00	0,26		
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,86	6,21	7,45	0,29	1,90	2,47	2,48	8,52	10,96	3,27	6,1	3,39	2527	B	5,81	0,31		
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,31	7,69	9,23	0,32	2,15	2,79	2,80	9,62	12,38	3,58	7,6	3,61	2947	A	7,23	0,38		
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	2,92	9,73	11,68	0,45	3,02	3,93	3,94	13,54	17,42	3,22	7,8	3,60	3027	A	7,40	0,39		
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,11	7,03	8,44	0,34	2,28	2,97	2,97	10,22	13,15	3,08	7,1	3,26	3028	B	6,70	0,35		
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,60	8,65	10,38	0,38	2,56	3,33	3,34	11,49	14,78	3,38	6,9	3,56	2708	A	6,54	0,34		
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,19	10,62	12,75	0,53	3,50	4,55	4,57	15,69	20,19	3,03	8,5	3,51	3396	A	7,89	0,63		
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,81	6,05	7,26	0,23	1,55	2,01	2,02	6,93	8,92	3,91	6,1	3,65	2338	A	5,80	0,31	
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	2,01	6,69	8,03	0,26	1,72	2,24	2,25	7,73	9,94	3,88	6,7	3,71	2521	A	6,34	0,33	
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,28	7,59	9,11	0,30	2,03	2,64	2,65	9,10	11,71	3,74	7,5	3,69	2857	A	7,16	0,38		
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	2,74	9,12	10,94	0,35	2,36	3,07	3,08	10,57	13,60	3,87	7,4	3,76	2741	A	6,99	0,37		
7+7+24	7	7	24	—	1,94	1,94	6,66	—	—	3,16	10,12	12,65	0,43	2,89	3,75	3,77	12,94	16,65	3,65	8,4	3,82	3095	A	8,03	0,41		
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,19	7,31	8,77	0,29	1,91	2,49	2,49	8,57	11,03	3,82	7,3	3,72	2737	A	6,90	0,36		
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,45	8,17	9,81	0,34	2,24	2,91	2,92	10,04	12,92	3,65	8,1	3,69	3080	A	7,92	0,19		
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	2,91	9,69	11,63	0,38	2,55	3,32	3,33	11,45	14,73	3,80	7,8	3,77	2912	A	7,45	0,39		
7+9+24	7	9	24	—	1,84	2,37	6,32	—	—	3,16	10,53	12,64	0,43	2,90	3,76	3,78	12,98	16,70	3,64	8,5	3,81	3130	A	8,03	0,50		
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,74	9,13	10,96	0,40	2,64	3,44	3,45	11,85	15,24	3,45	7,3	3,64	2812	A	6,94	0,37		
7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,41	5,12	—	—	3,16	10,52	12,62	0,44	2,91	3,79	3,80	13,05	16,79	3,61	8,5	3,76	3167	A	7,99	0,51		
7+12+24	7	12	24	—	1,71	2,93	5,86	—	—	3,15	10,50	12,60	0,44	2,93	3,81	3,82	13,12	16,89	3,59	8,5	3,77	3156	A	8,00	0,50		
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,37	7,91	9,49	0,32	2,11	2,75	2,76	9,47	12,18	3,74	7,8	3,71	2959	A	7,45	0,39		
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,66	8,87	10,64	0,38	2,52	3,28	3,29	11,30	14,54	3,52	7,1	3,67	2722	A	6,77	0,36		
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,08	10,26	12,31	0,41	2,76	3,59	3,60	12,39	15,94	3,71	8,3	3,78	3084	A	8,01	0,32		
9+9+24	9	9	24	—	2,25	2,25	6,01	—	—	3,15	10,51	12,62	0,44	2,91	3,78	3,80	13,05	16,79	3,61	8,5	3,80	3136	A	8,02	0,50		
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	2,90	9,66	11,60	0,43	2,87	3,74	3,75	12,88	16,57	3,36	7,8	3,63	3003	A	7,39	0,39		
9+12+18	9	12	18	—	2,43	3,23	4,85	—	—	3,15	10,51	12,61	0,44	2,92	3,79	3,81	13,08	16,83	3,60	8,5	3,75	3173	A	7,98	0,51		
9+12+24	9	12	24	—	2,10	2,80	5,59	—	—	3,14	10,48	12,58	0,44	2,94	3,82	3,84	13,18	16,96	3,56	8,5	3,76	3162	A	8,00	0,50		
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,14	10,48	12,57	0,49	3,28	4,27	4,28	14,71	18,93	3,19	8,5	3,57	3334	A	7,85	0,66		
12+12+18	12	12	18	—	2,99	2,99	4,49	—	—	3,14	10,48	12,57	0,44	2,95	3,84	3,85	13,24	17,04	3,55	8,5	3,71	3191	A	7,95	0,51		
12+12+24	12	12	24	—	2,61	2,61	5,23	—	—	3,14	10,45	12,54	0,45	2,97	3,86	3,87	13,31	17,13	3,52	8,5	3,73	3182	A	7,97	0,50		
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	—	—	2,42	8,07	9,69	0,30	2,00	2,60	2,61	8,97	11,55	4,03	8,0	3,81	2956	A	8,02	0,03	
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	—	—	2,60	8,68	10,42	0,33	2,18	2,84	2,85	9,79	12,59	3,98	7,1	3,75	2634	A	6,70	0,35	
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	—	—	2,90	9,67	11,60	0,38	2,54	3,31	3,32	11,40	14,67	3,80	7,7	3,77	2870	A	7,34	0,39	
7+7+7+18	7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	4,87	—	—	3,17	10,56	12,67	0,41	2,70	3,51	3,52	12,10	15,58	3,91	8,5	3,81	3117	A	8,05	0,43	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	5,64	—	—	3,17	10,58	12,70	0,40	2,68	3,48	3,49	12,00	15,43	3,95	8,5	3,86	3084	A	8,08	0,43	
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	—	—	2,78	9,27	11,12	0,36	2,37	3,08	3,09	10,63	13,68	3,91	7,5	3,77	2804	A	7,17	0,38	
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	—	—	3,07	10,24	12,28	0,41	2,75	3,58	3,59	12,34	15,87	3,72	8,2	3,78	3041	A	7,99	0,22	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,80	1,80	2,32	4,63	—	—	3,17	10,55	12,66	0,41	2,71	3,52	3,53	12,14	15,62	3,90	8,5	3,80	3122	A	8,04	0,43	
7+7+9+24	7	7	9	24	1,57	1,57	2,02	5,40	—	—	3,17	10,57	12,69	0,40	2,68	3,49	3,50	12,03	15,48	3,94	8,5	3,86	3088	A	8,07	0,43	
7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,31	3,31	—	—	3,15	10,48	12,58	0,44	2,91	3,78	3,79	13,04	16,77	3,60	8,5	3,74	3170	A	7,96	0,51	
7+7+12+18	7	7	12	18	1,67	1,67	2,87	4,30	—	—	3,15	10,51	12,62	0,41	2,74	3,57	3,58	12,29	15,82	3,83	8,5	3,77	3139	A	8,03	0,44	
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	—	—	2,99	9,98	11,98	0,39	2,62	3,40	3,41	11,73	15,09	3,82	7,9	3,78	2936	A	7,53	0,40	
7+9+9+12	7	9	9	12	1,99	2,56	2,56	3,41	—	—	3,16	10,52	12,62	0,43	2,88	3,74	3,75	12,89	16,59	3,66	8,5	3,77	3155	A	7,98	0,50	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,72	2,21	2,21	4,41	—	—	3,16	10,54	12,65	0,41	2,72	3,53	3,54	12,17	15,67	3,88	8,5	3,79	3126	A	8,04	0,43	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,83	2,35	3,14	3,14	—	—	3,14	10,46	12,56	0,44	2,92	3,80	3,81	13,11	16,86	3,58	8,5	3,73	3175	A	7,95	0,50	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,60	2,05	2,74	4,11	—	—	3,15	10,50	12,60	0,41	2,75	3,58	3,59	12,33	15,87	3,82	8,5	3,77	3144	A	8,02	0,43	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,72	2,94	2,94	2,94	—	—	3,16	10,55	12,66	0,46	3,04	3,95	3,96	13,62	17,52	3,47	8,5	3,69	3228	A	7,93	0,59	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	—	—	3,17	10,55	12,66	0,43	2,85	3,70	3,71	12,75	16,41	3,71	8,5	3,80	3132	A	8,00	0,50	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	3,23	—	—	3,15	10,50	12,61	0,43	2,89	3,75	3,77	12,94	16,65	3,64	8,5	3,75	3161	A	7,98	0,50	
9+9+9+18	9	9	9	18	2,11	2,11	2,11	4,21	—	—	3,16	10,53	12,64	0,41	2,72	3,54	3,55	12,21	15,71	3,87	8,5	3,79	3131	A	8,04	0,43	
9+9+12+12	9	9	12	12	2,24	2,24	2,99	2,99	—	—	3,14	10,45	12,54	0,44													

BLANC-LITE

4x1

M40-28N8

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,18	3,94	4,73	0,14	0,96	1,25	1,25	4,31	5,54	4,10	3,9	5,77	239	A+
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,38	4,60	5,52	0,17	1,16	1,50	1,51	5,19	6,68	3,97	4,6	5,81	277	A+
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,67	5,57	6,69	0,22	1,44	1,87	1,87	6,44	8,29	3,88	5,6	5,82	335	A+
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,12	7,06	8,47	0,29	1,94	2,52	2,53	8,68	11,17	3,64	7,1	5,66	436	A+
	7+24	7	24	—	—	1,85	6,33	—	—	2,45	8,17	9,81	0,37	2,44	3,17	3,19	10,95	14,08	3,35	8,2	5,63	508	A+
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,55	5,17	6,20	0,20	1,36	1,77	1,78	6,11	7,86	3,79	5,2	5,71	317	A+
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,82	6,07	7,29	0,27	1,83	2,37	2,38	8,19	10,53	3,32	6,1	5,65	376	A+
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,28	7,61	9,14	0,37	2,44	3,18	3,19	10,95	14,09	3,12	7,6	5,57	479	A
	9+24	9	24	—	—	2,22	5,91	—	—	2,44	8,13	9,75	0,40	2,69	3,50	3,52	12,08	15,54	3,02	8,1	5,59	509	A
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,10	7,00	8,40	0,33	2,21	2,87	2,88	9,91	12,75	3,17	7,0	5,55	442	A
	12+18	12	18	—	—	3,27	4,91	—	—	2,46	8,18	9,82	0,41	2,73	3,55	3,56	12,23	15,74	3,00	8,2	5,55	516	A
	12+24	12	24	—	—	2,71	5,42	—	—	2,44	8,12	9,75	0,39	2,61	3,40	3,41	11,71	15,07	3,11	8,1	5,62	506	A+
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	1,79	5,95	7,14	0,24	1,62	2,11	2,12	7,28	9,36	3,67	6,0	6,28	332	A++
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	1,98	6,58	7,90	0,28	1,88	2,44	2,45	8,41	10,82	3,51	6,6	6,16	374	A++
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,26	7,54	9,04	0,34	2,27	2,96	2,97	10,19	13,12	3,31	7,5	5,89	448	A+
	7+7+18	7	7	18	—	1,78	1,78	4,57	—	2,44	8,12	9,74	0,38	2,50	3,26	3,27	11,22	14,44	3,24	8,1	5,89	483	A+
	7+7+24	7	7	24	—	1,51	1,51	5,16	—	2,45	8,17	9,80	0,37	2,48	3,22	3,23	11,11	14,29	3,30	8,2	5,89	485	A+
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,18	7,25	8,70	0,33	2,18	2,83	2,84	9,77	12,57	3,33	7,3	5,95	426	A+
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,45	8,17	9,81	0,40	2,68	3,48	3,49	12,00	15,44	3,05	8,2	5,79	494	A+
	7+9+18	7	9	18	—	1,69	2,17	4,34	—	2,46	8,19	9,83	0,38	2,55	3,31	3,33	11,43	14,70	3,21	8,2	5,87	489	A+
	7+9+24	7	9	24	—	1,43	1,83	4,89	—	2,44	8,14	9,77	0,37	2,48	3,22	3,23	11,10	14,28	3,29	8,1	5,86	486	A+
	7+12+12	7	12	12	—	1,84	3,15	3,15	—	2,44	8,13	9,76	0,38	2,55	3,31	3,32	11,42	14,70	3,19	8,1	5,92	481	A+
	7+12+18	7	12	18	—	1,54	2,64	3,96	—	2,44	8,14	9,77	0,37	2,47	3,21	3,22	11,05	14,22	3,30	8,1	5,88	484	A+
	7+12+24	7	12	24	—	1,32	2,26	4,53	—	2,43	8,11	9,73	0,36	2,39	3,11	3,12	10,73	13,80	3,39	8,1	5,91	481	A+
	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,35	7,82	9,38	0,38	2,50	3,25	3,26	11,22	14,43	3,12	7,8	5,86	467	A+
	9+9+12	9	9	12	—	2,44	2,44	3,25	—	2,44	8,13	9,76	0,40	2,67	3,48	3,49	11,99	15,42	3,04	8,1	5,75	495	A+
	9+9+18	9	9	18	—	2,04	2,04	4,08	—	2,45	8,16	9,80	0,38	2,55	3,31	3,32	11,42	14,69	3,20	8,2	5,84	489	A+
	9+9+24	9	9	24	—	1,74	1,74	4,64	—	2,44	8,12	9,74	0,37	2,48	3,22	3,23	11,09	14,28	3,28	8,1	5,83	487	A+
	9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,98	2,98	—	2,46	8,20	9,83	0,39	2,60	3,37	3,38	11,63	14,97	3,16	8,2	5,89	487	A+
	9+12+18	9	12	18	—	1,90	2,53	3,79	—	2,47	8,22	9,87	0,38	2,51	3,26	3,28	11,26	14,48	3,27	8,2	5,86	491	A+
9+12+24	9	12	24	—	1,64	2,18	4,37	—	2,46	8,19	9,83	0,37	2,44	3,17	3,18	10,93	14,07	3,36	8,2	5,88	487	A+	
12+12+12	12	12	12	—	2,74	2,74	2,74	—	2,47	8,23	9,87	0,38	2,56	3,32	3,33	11,45	14,74	3,22	8,2	5,89	489	A+	
12+12+18	12	12	18	—	2,32	2,32	3,48	—	2,43	8,11	9,73	0,36	2,42	3,15	3,16	10,87	13,98	3,35	8,1	5,84	486	A+	
QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,21	9,85	0,37	2,50	3,25	3,26	11,20	14,41	3,29	8,2	6,21	462	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	8,18	9,82	0,37	2,50	3,25	3,26	11,19	14,40	3,28	8,2	6,17	464	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,73	1,73	1,73	2,97	2,45	8,18	9,81	0,37	2,46	3,19	3,20	11,01	14,17	3,33	8,2	6,17	463	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,48	1,48	1,48	3,80	2,47	8,23	9,88	0,37	2,46	3,20	3,21	11,03	14,19	3,35	8,2	6,06	476	A+
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,27	1,27	1,27	4,35	2,44	8,15	9,78	0,36	2,39	3,10	3,11	10,69	13,76	3,42	8,1	6,04	472	A+
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,78	1,78	2,29	2,29	2,45	8,16	9,79	0,37	2,50	3,24	3,26	11,19	14,40	3,27	8,2	6,13	466	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,63	1,63	2,10	2,79	2,45	8,15	9,78	0,37	2,46	3,19	3,20	11,01	14,16	3,32	8,2	6,13	465	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,40	1,40	1,80	3,60	2,46	8,21	9,85	0,37	2,46	3,20	3,21	11,02	14,19	3,34	8,2	6,04	476	A+
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,50	1,50	2,57	2,57	2,44	8,14	9,77	0,36	2,42	3,14	3,15	10,83	13,93	3,37	8,1	6,15	463	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,30	1,30	2,23	3,35	2,46	8,18	9,82	0,36	2,42	3,14	3,15	10,84	13,94	3,39	8,2	6,07	472	A+
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,67	2,15	2,15	2,15	2,44	8,13	9,76	0,37	2,49	3,24	3,25	11,18	14,39	3,26	8,1	6,10	467	A+
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,56	2,00	2,00	2,67	2,47	8,23	9,88	0,38	2,50	3,25	3,26	11,21	14,43	3,29	8,2	6,11	472	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,33	1,71	1,71	3,43	2,46	8,19	9,83	0,37	2,46	3,20	3,21	11,02	14,18	3,33	8,2	6,01	477	A+
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,42	1,83	2,43	2,43	2,43	8,11	9,74	0,36	2,41	3,14	3,15	10,82	13,92	3,36	8,1	6,11	465	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,24	1,60	2,13	3,19	2,45	8,16	9,80	0,36	2,42	3,14	3,15	10,83	13,94	3,38	8,2	6,02	474	A+
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,34	2,29	2,29	2,29	2,46	8,20	9,85	0,36	2,42	3,15	3,16	10,85	13,96	3,39	8,2	6,13	468	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,16	1,99	1,99	2,99	2,44	8,14	9,76	0,36	2,38	3,09	3,10	10,65	13,70	3,43	8,1	6,05	470	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,21	9,85	0,38	2,54	3,30	3,31	11,39	14,65	3,23	8,2	6,10	471	A++
9+9+9+12	9	9	9	12	1,89	1,89	1,89	2,52	2,46	8,20	9,84	0,38	2,50	3,25	3,26	11,21	14,42	3,28	8,2	6,10	471	A++	
9+9+9+18	9	9	9	18	1,63	1,63	1,63	3,27	2,45	8,17	9,80	0,37	2,46	3,20	3,21	11,02	14,18	3,32	8,2	6,00	476	A+	
9+9+12+12	9	9	12	12	1,76	1,76	2,34	2,34	2,46	8,20	9,83	0,37	2,46	3,20	3,21	11,03	14,19	3,33	8,2	6,11	469	A++	
9+9+12+18	9	9	12	18	1,53	1,53	2,04	3,05	2,44	8,14	9,77	0,36	2,42	3,14	3,15	10,83	13,94	3,37	8,1	6,02	473	A+	

4x1

M4O-28N8

HEATING																									
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,27	4,23	5,07	0,17	1,15	1,50	1,50	5,17	6,65	3,66	4,1	3,53	1630	A	4,10	0,01
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,41	4,69	5,63	0,20	1,31	1,71	1,71	5,89	7,58	3,57	4,7	3,54	1840	A	4,61	0,04
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,70	5,67	6,81	0,27	1,79	2,33	2,33	8,02	10,32	3,17	5,6	3,56	2192	A	5,48	0,09
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,18	7,28	8,73	0,33	2,20	2,85	2,86	9,84	12,66	3,31	5,3	3,66	2029	A	5,30	0,01
	7+24	7	24	—	—	1,85	6,34	—	—	2,46	8,19	9,82	0,41	2,70	3,51	3,52	12,11	15,58	3,03	6,0	3,71	2277	A	5,74	0,30
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,62	5,39	6,47	0,25	1,64	2,13	2,14	7,35	9,45	3,29	5,2	3,62	2031	A	5,24	0,01
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,90	6,33	7,59	0,32	2,13	2,77	2,78	9,54	12,28	2,97	4,7	3,52	1860	A	4,63	0,05
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,35	7,85	9,42	0,37	2,49	3,24	3,25	11,18	14,38	3,15	5,8	3,66	2201	A	5,68	0,08
	9+24	9	24	—	—	2,25	6,01	—	—	2,48	8,26	9,91	0,41	2,77	3,59	3,61	12,39	15,95	2,99	6,0	3,70	2282	A	5,74	0,30
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,18	7,27	8,73	0,41	2,73	3,55	3,56	12,25	15,76	2,66	5,3	3,46	2162	A	5,33	0,01
	12+18	12	18	—	—	3,27	4,91	—	—	2,46	8,18	9,82	0,41	2,72	3,54	3,55	12,20	15,69	3,01	6,0	3,64	2315	A	5,74	0,28
	12+24	12	24	—	—	2,74	5,47	—	—	2,46	8,21	9,85	0,42	2,80	3,64	3,65	12,55	16,15	2,93	6,1	3,68	2303	A	5,76	0,29
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	1,86	6,19	7,42	0,24	1,59	2,07	2,08	7,14	9,18	3,89	4,6	3,71	1729	A	4,53	0,05
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	2,05	6,85	8,22	0,27	1,83	2,38	2,39	8,21	10,56	3,74	5,0	3,76	1880	A	5,04	0,01
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,32	7,74	9,29	0,34	2,26	2,94	2,95	10,12	13,03	3,43	5,7	3,82	2091	A	5,69	0,01
	7+7+18	7	7	18	—	1,80	1,80	4,62	—	2,47	8,22	9,87	0,33	2,22	2,89	2,90	9,96	12,82	3,70	6,1	3,82	2219	A	6,02	0,04
	7+7+24	7	7	24	—	1,51	1,51	5,17	—	2,46	8,19	9,83	0,33	2,22	2,89	2,90	9,96	12,82	3,68	6,0	3,88	2178	A	6,01	0,03
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,24	7,48	8,97	0,31	2,08	2,71	2,72	9,33	12,01	3,59	5,5	3,82	2018	A	5,50	0,00
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,48	8,26	9,92	0,38	2,51	3,26	3,27	11,23	14,45	3,30	6,1	3,82	2217	A	6,04	0,01
	7+9+18	7	9	18	—	1,69	2,17	4,35	—	2,46	8,21	9,86	0,33	2,23	2,90	2,91	9,99	12,85	3,69	6,0	3,80	2228	A	6,01	0,03
	7+9+24	7	9	24	—	1,43	1,84	4,91	—	2,45	8,18	9,82	0,33	2,23	2,90	2,91	9,99	12,85	3,67	6,0	3,86	2185	A	6,01	0,03
	7+12+12	7	12	12	—	1,86	3,18	3,18	—	2,47	8,23	9,87	0,38	2,53	3,29	3,30	11,36	14,61	3,25	6,0	3,78	2231	A	5,99	0,02
	7+12+18	7	12	18	—	1,57	2,69	4,03	—	2,49	8,28	9,94	0,35	2,30	2,99	3,00	10,31	13,27	3,60	6,0	3,77	2240	A	5,99	0,04
	7+12+24	7	12	24	—	1,34	2,30	4,61	—	2,48	8,25	9,90	0,35	2,30	2,99	3,00	10,32	13,28	3,58	6,0	3,84	2195	A	5,98	0,04
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,43	8,09	9,71	0,36	2,38	3,10	3,11	10,67	13,74	3,40	5,9	3,81	2178	A	5,93	0,00	
9+9+12	9	9	12	—	2,47	2,47	3,30	—	2,47	8,25	9,90	0,38	2,52	3,27	3,28	11,28	14,52	3,28	6,0	3,81	2220	A	6,04	0,01	
9+9+18	9	9	18	—	2,05	2,05	4,10	—	2,46	8,20	9,85	0,33	2,23	2,90	2,91	10,01	12,88	3,67	6,0	3,79	2230	A	6,01	0,03	
9+9+24	9	9	24	—	1,77	1,77	4,73	—	2,48	8,28	9,94	0,34	2,28	2,96	2,97	10,22	13,15	3,63	6,0	3,86	2185	A	6,00	0,03	
9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,99	2,99	—	2,46	8,21	9,85	0,38	2,55	3,31	3,32	11,41	14,68	3,23	6,0	3,76	2235	A	5,99	0,02	
9+12+18	9	12	18	—	1,91	2,55	3,82	—	2,48	8,27	9,93	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,30	3,59	6,0	3,76	2244	A	5,98	0,04	
9+12+24	9	12	24	—	1,65	2,20	4,40	—	2,47	8,24	9,89	0,35	2,31	3,00	3,01	10,35	13,32	3,57	6,0	3,83	2198	A	5,97	0,04	
12+12+12	12	12	12	—	2,72	2,72	2,72	—	2,45	8,17	9,80	0,39	2,57	3,35	3,36	11,54	14,85	3,17	6,0	3,72	2277	A	5,98	0,06	
12+12+18	12	12	18	—	2,35	2,35	3,53	—	2,47	8,24	9,88	0,35	2,34	3,04	3,05	10,47	13,47	3,53	6,0	3,73	2258	A	6,01	0,01	
QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,47	8,25	9,90	0,33	2,19	2,84	2,85	9,80	12,60	3,77	6,0	3,82	2199	A	5,94	0,05
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,47	2,47	8,24	9,88	0,33	2,19	2,85	2,86	9,82	12,64	3,76	6,0	3,80	2204	A	5,93	0,05
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,98	2,46	8,20	9,84	0,33	2,23	2,89	2,90	9,95	12,80	3,69	6,0	3,79	2235	A	6,02	0,03
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,48	1,48	1,48	3,80	2,47	8,23	9,88	0,32	2,13	2,77	2,78	9,54	12,27	3,87	6,0	3,72	2274	A	6,03	0,02
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	4,39	2,47	8,24	9,89	0,32	2,10	2,73	2,74	9,41	12,11	3,92	6,1	3,81	2226	A	6,04	0,01
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	2,47	8,23	9,87	0,33	2,20	2,86	2,87	9,85	12,68	3,74	6,1	3,81	2222	A	6,03	0,02
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,10	2,81	2,45	8,18	9,82	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,86	3,67	6,0	3,78	2236	A	6,01	0,03
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,40	1,40	1,81	3,61	2,47	8,23	9,87	0,32	2,13	2,77	2,78	9,56	12,30	3,86	6,0	3,72	2275	A	6,03	0,02
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,52	1,52	2,60	2,60	2,47	8,24	9,89	0,35	2,31	3,00	3,01	10,35	13,32	3,57	6,0	3,75	2248	A	5,99	0,03
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,31	1,31	2,24	3,36	2,46	8,20	9,84	0,32	2,15	2,79	2,80	9,64	12,40	3,82	6,0	3,69	2288	A	6,01	0,02
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	2,46	8,22	9,86	0,33	2,20	2,87	2,88	9,88	12,71	3,73	6,0	3,81	2224	A	6,03	0,02
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,57	2,01	2,01	2,69	2,48	8,28	9,94	0,34	2,28	2,96	2,97	10,22	13,15	3,63	6,0	3,77	2240	A	6,01	0,03
7+9+9+18	7	9	9	18	1,34	1,72	1,72	3,44	2,47	8,22	9,86	0,32	2,14	2,78	2,79	9,58	12,33	3,84	6,0	3,72	2276	A	6,03	0,02	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,44	1,85	2,47	2,47	2,47	8,23	9,88	0,35	2,32	3,01	3,02	10,38	13,36	3,55	6,0	3,75	2248	A	5,98	0,03	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,25	1,60	2,14	3,21	2,46	8,20	9,83	0,32	2,15	2,80	2,81	9,66	12,43	3,80	6,0	3,69	2290	A	6,01	0,02	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,33	2,28	2,28	2,28	2,45	8,18	9,82	0,35	2,35	3,06	3,07	10,55	13,57	3,48	6,0	3,71	2261	A	5,96	0,04	
7+12+12+18	7	12	12	18	1,18	2,03	2,03	3,04	2,49	8,28	9,94	0,33	2,22	2,88	2,89	9,93	12,78	3,74	6,0	3,66	2302	A	5,99	0,03	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,21	9,85	0,33	2,21	2,87	2,88	9,91	12,75	3,71	6,0	3,80	2227	A	6,02	0,02	
9+9+9+12	9	9	9	12	1,91	1,91	1,91	2,54	2,48	8,27	9,92	0,34	2,29	2,97	2,98	10,26	13,20	3,61	6,0	3,76	2244	A	6,00	0,02	
9+9+9+18	9	9	9	18	1,64	1,64	1,64	3,28	2,46	8,21	9,85	0,32	2,14	2,78	2,79	9,60	12,36	3,83	6,0	3,71	2277	A	6,02	0,02	
9+9+12+12	9	9	12	12	1,76	1,76	2,35	2,35	2,47	8,22	9,87	0,35	2,32	3,02	3,03	10,41	13,40	3,54	6,0	3,73	2256	A	5,98	0,03	
9+9+12+18	9	9	12	18	1,54	1,54	2,05	3,07	2,46	8,19	9,82	0,32	2,16	2,81											

BLANC-LITE

5x1

M50-42N8

COOLING																									
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit F	Unit G	Unit H	Unit I	Unit J	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.						Rated	Max.
QUA (1x2)	7+18	7	19	—	—	2.05	5.28	—	—	—	2.10	7.01	7.57	0.28	1.87	2.15	2.43	8.36	9.52	3.75	7.0	6.28	301	A++	
	7+24	7	24	—	—	2.05	7.03	—	—	—	2.74	9.12	9.85	0.40	2.68	3.08	3.49	12.00	13.66	3.41	9.1	6.13	520	A++	
	9+12	9	12	—	—	2.64	3.52	—	—	—	1.88	6.27	6.77	0.26	1.72	1.98	2.25	7.73	8.80	3.63	6.3	6.05	363	A+	
	9+18	9	18	—	—	2.64	5.28	—	—	—	2.33	7.76	8.38	0.33	2.17	2.49	2.83	9.72	11.07	3.58	7.8	6.17	440	A++	
	9+24	9	24	—	—	2.64	7.03	—	—	—	2.91	9.69	10.46	0.45	3.00	3.45	3.91	13.45	15.30	3.23	9.7	6.03	562	A+	
	12+12	12	12	—	—	3.52	3.52	—	—	—	2.13	7.10	7.66	0.30	2.00	2.27	2.57	8.84	10.06	3.60	7.1	6.09	408	A+	
	12+18	12	18	—	—	3.52	5.28	—	—	—	2.57	8.56	9.24	0.37	2.44	2.81	3.18	10.93	12.45	3.51	8.6	6.14	488	A++	
	12+24	12	24	—	—	3.52	7.03	—	—	—	3.19	10.63	11.48	0.52	3.45	3.97	4.50	15.48	17.62	3.08	10.6	5.94	626	A+	
	7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	—	—	—	1.86	6.19	6.68	0.25	1.56	1.80	2.04	7.01	7.98	3.96	6.2	6.71	323	A++
	7+7+9	7	7	9	—	2.05	2.05	2.64	—	—	—	2.00	6.66	7.19	0.26	1.71	1.96	2.23	7.66	8.71	3.90	6.7	6.68	349	A++
	7+7+12	7	7	12	—	2.05	2.05	3.52	—	—	—	2.25	7.49	8.09	0.29	1.96	2.26	2.56	8.79	10.00	3.82	7.5	6.59	398	A++
	7+7+18	7	7	18	—	2.05	2.05	5.28	—	—	—	2.71	9.02	9.74	0.37	2.44	2.81	3.18	10.94	12.45	3.69	9.0	5.81	543	A+
7+7+24	7	7	24	—	2.05	2.05	7.03	—	—	—	3.35	11.16	12.06	0.51	3.37	3.88	4.40	15.10	17.19	3.31	11.2	5.55	703	A	
7+9+9	7	9	9	—	2.05	2.64	2.64	—	—	—	2.17	7.25	7.83	0.29	1.91	2.19	2.49	8.55	9.73	3.80	7.2	5.85	434	A+	
7+9+12	7	9	12	—	2.05	2.64	3.52	—	—	—	2.48	8.27	8.93	0.34	2.27	2.61	2.97	10.19	11.60	3.64	8.3	5.70	508	A+	
7+9+18	7	9	18	—	2.05	2.64	5.28	—	—	—	2.90	9.66	10.43	0.41	2.72	3.13	3.53	12.20	13.88	3.55	9.7	5.70	593	A+	
7+9+24	7	9	24	—	2.05	2.64	7.03	—	—	—	3.51	11.71	12.64	0.56	3.70	4.26	4.83	16.60	18.89	3.16	11.7	5.51	744	A	
7+12+12	7	12	12	—	2.05	3.52	3.52	—	—	—	2.71	9.05	9.77	0.38	2.50	2.88	3.26	11.22	12.77	3.61	9.0	5.71	554	A+	
7+12+18	7	12	18	—	2.05	3.52	5.28	—	—	—	3.19	10.65	11.50	0.46	3.09	3.55	4.03	13.85	15.76	3.45	10.6	5.65	659	A+	
7+12+24	7	12	24	—	2.00	3.43	6.86	—	—	—	3.69	12.30	13.28	0.58	3.88	4.46	5.06	17.38	19.78	3.17	12.3	5.75	1284	A+	
9+9+9	9	9	9	—	2.64	2.64	2.64	—	—	—	2.37	7.89	8.53	0.32	2.16	2.49	2.82	9.69	11.03	3.65	7.9	5.74	482	A+	
9+9+12	9	9	12	—	2.64	2.64	3.52	—	—	—	2.65	8.83	9.54	0.38	2.54	2.92	3.31	11.38	12.96	3.48	8.8	5.56	556	A+	
9+9+18	9	9	18	—	2.64	2.64	5.28	—	—	—	3.07	10.23	11.05	0.45	3.01	3.46	3.93	13.49	15.35	3.40	10.2	5.61	639	A+	
9+9+24	9	9	24	—	2.64	2.64	7.03	—	—	—	3.70	12.32	13.31	0.54	3.57	4.11	4.66	16.00	18.21	3.45	12.3	5.63	1313	A+	
9+12+12	9	12	12	—	2.64	3.52	3.52	—	—	—	2.91	9.71	10.49	0.42	2.83	3.26	3.69	12.70	14.45	3.43	9.7	5.57	611	A+	
9+12+18	9	12	18	—	2.64	3.52	5.28	—	—	—	3.37	11.22	12.12	0.51	3.40	3.91	4.44	15.26	17.37	3.30	11.2	5.54	708	A	
9+12+24	9	12	24	—	2.47	3.30	6.60	—	—	—	3.71	12.37	13.36	0.59	3.94	4.54	5.14	17.68	20.12	3.14	12.4	5.66	1311	A+	
12+12+12	12	12	12	—	3.52	3.52	3.52	—	—	—	3.17	10.56	11.41	0.48	3.20	3.68	4.17	14.34	16.32	3.30	10.6	5.49	674	A	
12+12+18	12	12	18	—	3.52	3.52	5.28	—	—	—	3.70	12.33	13.32	0.60	3.97	4.56	5.17	17.78	20.24	3.11	12.3	5.69	1299	A+	
12+12+24	12	12	24	—	3.08	3.08	6.15	—	—	—	3.69	12.30	13.29	0.57	3.82	4.39	4.98	17.13	19.50	3.22	12.3	5.73	1289	A+	
7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	—	—	2.41	8.05	8.69	0.31	2.05	2.36	2.67	9.19	10.46	3.93	8.0	6.23	452	A++	
7+7+7+9	7	7	7	9	2.05	2.05	2.05	2.64	—	—	2.59	8.65	9.34	0.34	2.27	2.61	2.96	10.16	11.56	3.82	8.6	6.10	496	A++	
7+7+7+12	7	7	7	12	2.05	2.05	2.05	3.52	—	—	2.85	9.50	10.26	0.38	2.55	2.94	3.33	11.45	13.03	3.72	9.5	6.08	546	A+	
7+7+7+18	7	7	7	18	2.05	2.05	2.05	5.28	—	—	3.34	11.13	12.02	0.48	3.21	3.69	4.18	14.37	16.36	3.47	11.1	5.83	667	A+	
7+7+7+24	7	7	7	24	1.92	1.92	1.92	6.59	—	—	3.71	12.35	13.34	0.57	3.83	4.41	5.00	17.18	19.56	3.22	12.4	6.00	1236	A+	
7+7+9+9	7	7	9	9	2.05	2.05	2.64	2.64	—	—	2.81	9.36	10.10	0.38	2.55	2.93	3.32	11.41	12.99	3.68	9.4	5.97	548	A+	
7+7+9+12	7	7	9	12	2.05	2.05	2.64	3.52	—	—	3.05	10.16	10.97	0.43	2.85	3.27	3.71	12.76	14.52	3.57	10.2	5.94	598	A+	
7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.64	5.28	—	—	3.49	11.64	12.57	0.52	3.47	3.99	4.53	15.57	17.72	3.35	11.6	5.72	712	A+	
7+7+9+24	7	7	9	24	1.84	1.84	2.36	6.31	—	—	3.70	12.35	13.34	0.57	3.81	4.38	4.97	17.09	19.45	3.24	12.3	5.95	1245	A+	
7+9+12+12	7	9	12	12	2.05	2.05	3.52	3.52	—	—	3.32	11.07	11.95	0.48	3.21	3.70	4.19	14.41	16.40	3.44	11.1	5.87	660	A+	
7+9+12+18	7	9	12	18	1.97	1.97	3.37	5.06	—	—	3.71	12.37	13.36	0.58	3.86	4.44	5.04	17.32	19.71	3.20	12.4	5.96	1246	A+	
7+9+12+24	7	9	12	24	1.73	1.73	2.97	5.93	—	—	3.71	12.36	13.35	0.56	3.74	4.31	4.88	16.78	19.10	3.30	12.4	5.98	1241	A+	
7+9+18+9	7	9	9	9	2.05	2.64	2.64	2.64	—	—	2.96	9.87	10.66	0.42	2.77	3.19	3.62	12.43	14.15	3.56	9.9	5.88	587	A+	
7+9+18+12	7	9	9	12	2.05	2.64	2.64	3.52	—	—	3.23	10.76	11.62	0.47	3.14	3.61	4.09	14.07	16.02	3.43	10.8	5.80	650	A+	
7+9+18+18	7	9	9	18	2.01	2.59	2.59	5.17	—	—	3.71	12.35	13.34	0.58	3.90	4.48	5.08	17.47	19.89	3.17	12.4	5.90	1255	A+	
7+9+18+24	7	9	9	24	1.76	2.27	2.27	6.04	—	—	3.70	12.33	13.32	0.57	3.80	4.37	4.95	17.03	19.38	3.25	12.3	5.93	1219	A+	
7+9+12+12	7	9	12	12	2.05	2.64	3.52	3.52	—	—	3.50	11.66	12.59	0.53	3.55	4.08	4.63	15.92	18.12	3.28	11.7	5.75	710	A+	
7+9+12+18	7	9	12	18	1.88	2.42	3.22	4.84	—	—	3.71	12.36	13.35	0.58	3.85	4.43	5.02	17.25	19.64	3.21	12.4	5.93	1250	A+	
7+9+12+24	7	9	12	24	1.66	2.13	2.84	5.69	—	—	3.70	12.33	13.31	0.56	3.74	4.30	4.88	16.77	19.09	3.29	12.3	5.95	1244	A+	
7+12+12+12	7	12	12	12	2.00	3.43	3.43	3.43	—	—	3.69	12.30	13.29	0.58	3.84	4.42	5.01	17.23	19.61	3.20	12.3	5			

5x1

M50-42N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)					Rated Capacity (kW) (Nom. heating)					Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign H	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at +10°C	back-up heating capacity at +10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+8	7	18	-	-	-	2.05	5.28	-	-	-	2.16	7.19	7.55	0.34	2.26	2.53	2.94	10.12	11.22	3.19	7.1	3.59	2754	A	7.05	0.02
	7+24	7	24	-	-	-	2.05	7.03	-	-	-	2.78	9.26	9.72	0.49	3.29	3.69	4.29	14.76	16.36	2.81	9.1	3.44	3689	A	8.68	0.38
	9+2	9	12	-	-	-	2.05	3.52	-	-	-	1.86	6.19	6.49	0.32	2.14	2.40	2.79	9.60	10.65	2.89	6.2	3.36	2569	B	6.00	0.17
	9+8	9	18	-	-	-	2.64	5.28	-	-	-	2.33	7.77	8.16	0.38	2.52	2.82	3.29	11.30	12.52	3.08	7.6	3.55	3011	A	7.50	0.14
	9+24	9	24	-	-	-	2.64	7.03	-	-	-	2.97	9.90	10.40	0.55	3.70	4.14	4.83	16.58	18.38	2.68	7.5	3.55	2938	A	7.43	0.02
	12+2	12	12	-	-	-	3.52	3.52	-	-	-	2.14	7.13	7.49	0.40	2.69	3.02	3.51	12.07	13.38	2.65	7.0	3.21	3065	B	6.90	0.12
	12+8	12	18	-	-	-	3.52	5.28	-	-	-	2.61	8.70	9.13	0.46	3.04	3.41	3.97	13.63	15.11	2.86	8.6	3.42	3504	A	8.27	0.28
	12+24	12	24	-	-	-	3.52	7.03	-	-	-	3.23	10.77	11.31	0.57	3.83	4.29	5.00	17.18	19.04	2.81	8.2	3.43	3342	A	8.03	0.16
	7+7+7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	-	-	1.85	6.18	6.49	0.26	1.75	1.96	2.29	7.86	8.71	3.52	6.0	3.73	2272	A	5.90	0.15
	7+7+9	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.64	-	-	2.04	6.80	7.14	0.30	1.98	2.21	2.58	8.96	9.83	3.44	6.6	3.70	2503	A	6.50	0.12
	7+7+12	7	7	12	-	-	2.05	2.05	3.52	-	-	2.30	7.68	8.06	0.35	2.36	2.65	3.08	10.59	11.74	3.25	7.6	3.65	2904	A	7.42	0.15
	7+7+18	7	7	18	-	-	2.05	2.05	5.28	-	-	2.79	9.29	9.75	0.43	2.83	3.17	3.70	12.70	14.08	3.28	9.1	3.69	3440	A	8.74	0.34
7+7+24	7	7	24	-	-	2.05	2.05	7.03	-	-	3.37	11.24	11.80	0.57	3.80	4.26	4.96	17.03	18.88	2.96	8.5	3.73	3271	A	8.43	0.11	
7+9+9	7	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	-	-	2.22	7.41	7.78	0.33	2.22	2.48	2.89	9.93	11.01	3.34	7.3	3.69	2701	A	7.21	0.09	
7+9+12	7	9	12	-	-	2.05	2.64	3.52	-	-	2.52	8.38	8.80	0.40	2.69	3.01	3.51	12.05	13.36	3.12	8.1	3.60	3159	A	8.12	0.01	
7+9+18	7	9	18	-	-	2.05	2.64	5.28	-	-	2.95	9.83	10.33	0.46	3.08	3.45	4.02	13.81	15.31	3.19	7.5	3.73	2806	A	7.33	0.14	
7+9+24	7	9	24	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	3.57	11.91	12.51	0.63	4.19	4.69	5.46	18.77	20.80	2.85	9.0	3.69	3409	A	8.62	0.37	
7+12+2	7	12	12	-	-	2.05	3.52	3.52	-	-	2.79	9.53	9.77	0.48	3.20	3.58	4.12	14.32	15.89	2.91	9.0	3.46	3649	A	8.69	0.33	
7+12+8	7	12	18	-	-	2.05	3.52	5.28	-	-	3.24	10.79	11.33	0.54	3.62	4.05	4.72	16.21	17.97	2.99	8.1	3.63	3083	A	7.17	0.25	
7+12+24	7	12	24	-	-	2.00	3.43	6.86	-	-	3.69	12.28	12.80	0.58	3.88	4.35	5.06	17.39	19.28	3.17	9.3	3.64	3583	A	8.93	0.39	
9+9+9	9	9	9	-	-	2.64	2.64	2.64	-	-	2.40	7.98	8.38	0.37	2.47	2.76	3.22	11.06	12.26	3.24	7.9	3.65	3019	A	7.85	0.01	
9+9+12	9	9	12	-	-	2.64	2.64	3.52	-	-	2.67	8.91	9.36	0.45	2.98	3.33	3.88	13.34	14.79	2.99	8.8	3.54	3470	A	8.45	0.32	
9+9+18	9	9	18	-	-	2.64	2.64	5.28	-	-	3.16	10.54	11.06	0.51	3.43	3.84	4.48	15.38	17.05	3.07	7.9	3.71	2999	A	7.70	0.25	
9+9+24	9	9	24	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	3.69	12.30	12.92	0.58	3.85	4.32	5.03	17.28	19.15	3.19	9.3	3.67	3530	A	8.88	0.37	
9+12+2	9	12	12	-	-	2.64	3.52	3.52	-	-	2.95	9.82	10.32	0.52	3.49	3.91	4.56	15.66	17.36	2.81	7.4	3.58	2908	A	7.15	0.28	
9+12+8	9	12	18	-	-	2.64	3.52	5.28	-	-	3.40	11.26	11.82	0.62	3.53	3.96	4.61	15.84	17.56	3.19	8.6	3.75	3126	A	8.37	0.31	
9+12+24	9	12	24	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	3.68	12.27	12.88	0.62	4.10	4.59	5.35	18.38	20.37	2.99	9.3	3.63	3591	A	8.83	0.39	
12+12+2	12	12	12	-	-	3.52	3.52	3.52	-	-	3.25	10.76	11.29	0.61	4.10	4.59	5.34	18.37	20.36	2.63	8.2	3.45	3314	A	8.10	0.06	
12+12+8	12	12	18	-	-	3.52	3.52	5.28	-	-	3.68	12.25	12.87	0.59	3.91	4.38	5.10	17.51	19.41	3.14	9.3	3.59	3618	A	8.87	0.41	
12+12+24	12	12	24	-	-	3.06	3.06	6.12	-	-	3.67	12.23	12.84	0.59	3.95	4.42	5.15	17.69	19.61	3.10	9.3	3.59	3621	A	8.90	0.40	
7+7+7+7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.49	8.29	8.71	0.36	2.38	2.66	3.10	10.66	11.82	3.49	8.1	3.77	2992	A	7.95	0.10	
7+7+7+9	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.66	8.87	9.32	0.39	2.61	2.92	3.40	11.68	12.95	3.40	8.6	3.74	3223	A	8.30	0.31	
7+7+7+12	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	2.95	9.82	10.31	0.46	3.06	3.42	3.99	13.70	15.19	3.21	7.5	3.73	2803	A	7.40	0.06	
7+7+7+18	7	7	7	18	-	-	2.05	2.05	5.28	5.28	3.38	11.27	11.82	0.62	3.53	3.96	4.61	15.84	17.56	3.19	8.6	3.75	3126	A	8.37	0.31	
7+7+7+24	7	7	7	24	-	-	1.91	1.91	6.54	6.54	3.68	12.26	12.87	0.60	3.98	4.45	5.19	17.82	19.75	3.08	9.3	3.63	3453	A	8.92	0.40	
7+7+9+9	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.83	9.43	9.91	0.43	2.84	3.18	3.71	12.75	14.13	3.32	9.2	3.70	3493	A	8.86	0.38	
7+7+9+12	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.11	10.38	10.90	0.50	3.34	3.74	4.35	14.95	16.58	3.11	7.8	3.71	2953	A	7.81	0.03	
7+7+9+18	7	7	9	18	-	-	2.05	2.05	5.28	5.28	3.58	11.95	12.54	0.58	3.88	4.35	5.06	17.40	19.29	3.08	9.0	3.73	3382	A	8.62	0.39	
7+7+9+24	7	7	9	24	-	-	1.82	1.82	6.25	6.25	3.67	12.25	12.86	0.60	3.99	4.47	5.20	17.89	19.83	3.07	9.3	3.77	3460	A	8.92	0.40	
7+7+12+2	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.39	11.30	11.86	0.59	3.92	4.39	5.11	17.56	19.47	2.88	8.6	3.66	3279	A	8.36	0.21	
7+7+12+8	7	7	12	18	-	-	1.95	1.95	5.04	5.04	3.40	12.31	12.92	0.62	4.14	4.64	5.40	18.59	20.57	2.98	9.3	3.73	3490	A	8.87	0.40	
7+7+12+24	7	7	12	24	-	-	1.71	1.71	9.86	9.86	3.66	12.21	12.82	0.61	4.04	4.53	5.27	18.12	20.09	3.02	9.3	3.74	3483	A	8.91	0.40	
7+9+9+9	7	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.04	10.12	10.63	0.47	3.16	3.54	4.12	14.16	15.69	3.21	7.7	3.74	2864	A	7.50	0.15	
7+9+9+12	7	9	9	12	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.28	10.93	11.48	0.54	3.63	4.07	4.74	16.28	18.05	3.01	8.3	3.69	3146	A	8.20	0.10	
7+9+9+18	7	9	9	18	-	-	1.99	1.99	5.51	5.51	3.66	12.21	12.82	0.61	4.03	4.52	5.26	18.08	20.04	3.03	9.3	3.71	3498	A	8.88	0.40	
7+9+9+24	7	9	9	24	-	-	1.75	1.75	9.86	9.86	3.67	12.23	12.85	0.60	4.01	4.49	5.22	17.95	19.90	3.05	9.3	3.76	3466	A	8.92	0.39	
7+9+12+2	7	9	12	12	-	-	2.05	2.64	3.5																		

BREEZELESS E

2x1

M2O-14N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	2,05	2,05	1,47	4,10	5,28	0,15	1,27	2,11	3,23	4,1	6,90	213	A++	3,29	4,1	6,23	230	A++
	7+9	1,79	2,31	1,47	4,10	5,28	0,15	1,27	2,11	3,23	4,1	6,90	213	A++	3,24	4,1	6,17	234	A++
	7+12	1,51	2,60	1,47	4,11	5,29	0,15	1,27	2,11	3,24	4,1	6,90	214	A++	3,35	4,1	6,06	238	A+
	9+9	2,05	2,05	1,47	4,10	5,28	0,15	1,27	2,11	3,23	4,1	6,90	213	A++	3,23	4,1	6,10	235	A++

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	2,20	2,20	1,52	4,40	4,70	0,22	1,19	1,43	3,71	3,8	4,10	1332	A+	3,3	0,5	3,93	1365	A	3,66	0,17
	7+9	1,93	2,48	1,52	4,40	4,70	0,22	1,19	1,43	3,71	3,8	4,10	1332	A+	3,3	0,5	3,92	1369	A	3,64	0,19
	7+12	1,62	2,78	1,52	4,40	4,71	0,22	1,18	1,43	3,74	3,8	4,10	1328	A+	3,3	0,5	3,86	1385	A	3,65	0,17
	9+9	2,20	2,20	1,52	4,40	4,70	0,22	1,19	1,43	3,71	3,8	4,10	1332	A+	3,3	0,5	3,90	1373	A	3,64	0,19

M2O-18N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	2,01	2,01	1,56	4,02	4,36	0,16	1,24	1,52	1,37	5,54	6,89	3,24	4,0	7,29	199	A++
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,82	4,68	5,07	0,19	1,45	1,77	1,59	6,46	7,97	3,24	4,7	7,17	234	A++
	7+12	7	12	1,94	3,33	2,05	5,28	5,71	0,21	1,63	1,99	1,80	7,28	8,98	3,24	5,3	7,14	264	A++
	7+18	7	18	1,48	3,80	2,05	5,28	5,72	0,21	1,63	2,00	1,80	7,29	8,99	3,23	5,3	6,90	274	A++
	9+9	9	9	2,64	2,64	2,05	5,28	5,72	0,21	1,64	2,00	1,80	7,30	9,00	3,23	5,3	6,90	274	A++
	9+12	9	12	2,26	3,01	2,05	5,28	5,71	0,21	1,63	1,99	1,80	7,28	8,98	3,24	5,3	7,14	264	A++
	9+18	9	18	1,76	3,52	2,05	5,28	5,72	0,21	1,63	2,00	1,80	7,29	8,99	3,23	5,3	6,90	274	A++
	12+12	12	12	2,64	2,64	2,05	5,28	5,72	0,21	1,63	1,99	1,79	7,27	8,96	3,24	5,3	7,18	263	A++
	12+18	12	18	2,11	3,17	2,05	5,28	5,72	0,21	1,63	1,99	1,79	7,27	8,97	3,24	5,3	6,96	271	A++

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,19	2,19	1,66	4,38	4,51	0,21	1,04	1,21	1,73	4,57	5,47	4,22	3,9	4,11	1348	A+	3,4	0,5
	7+9	7	9	2,18	2,81	1,89	4,99	5,14	0,26	1,25	1,46	2,08	5,50	6,58	3,99	3,9	4,11	1348	A+	3,4	0,5
	7+12	7	12	2,05	3,52	2,11	5,57	5,74	0,31	1,48	1,73	2,47	6,51	7,80	3,77	4,3	4,10	1497	A+	3,5	0,8
	7+18	7	18	1,56	4,01	2,11	5,58	5,75	0,30	1,44	1,68	2,40	6,32	7,57	3,88	4,3	4,10	1498	A+	3,5	0,8
	9+9	9	9	2,79	2,79	2,11	5,57	5,74	0,31	1,50	1,75	2,50	6,60	7,90	3,71	4,3	4,10	1502	A+	3,5	0,8
	9+12	9	12	2,39	3,18	2,11	5,57	5,74	0,31	1,48	1,73	2,47	6,51	7,80	3,77	4,3	4,10	1497	A+	3,5	0,8
	9+18	9	18	1,86	3,72	2,11	5,58	5,75	0,30	1,44	1,68	2,40	6,32	7,57	3,88	4,3	4,10	1497	A+	3,5	0,8
	12+12	12	12	2,79	2,79	2,11	5,57	5,74	0,30	1,46	1,71	2,44	6,44	7,71	3,81	4,3	4,10	1508	A+	3,5	0,8
	12+18	12	18	2,23	3,34	2,11	5,57	5,74	0,29	1,43	1,66	2,38	6,28	7,51	3,91	4,3	4,10	1507	A+	3,5	0,8

3x1

M3O-18N8

MULTISYSTEM

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign _c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	—	2,01	2,01	—	1,56	4,03	4,91	0,18	1,11	1,97	1,54	5,13	8,72	3,62	4,0	6,55	222	A++		
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,82	4,69	5,72	0,21	1,30	2,30	1,80	5,99	10,08	3,61	4,7	6,44	261	A++		
	7+12	7	12	—	1,95	3,33	—	2,05	5,28	6,44	0,24	1,46	2,59	2,02	6,75	11,36	3,61	5,3	6,41	295	A++		
	7+18	7	18	—	1,48	3,81	—	2,05	5,28	6,45	0,24	1,46	2,59	2,03	6,76	11,37	3,61	5,3	6,19	305	A++		
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	2,05	5,28	6,45	0,24	1,47	2,59	2,03	6,77	11,39	3,61	5,3	6,19	305	A++		
	9+12	9	12	—	2,26	3,02	—	2,05	5,28	6,44	0,24	1,46	2,59	2,02	6,75	11,36	3,61	5,3	6,41	295	A++		
	9+18	9	18	—	1,76	3,52	—	2,05	5,28	6,45	0,24	1,46	2,59	2,03	6,76	11,37	3,61	5,3	6,19	305	A++		
	12+12	12	12	—	2,64	2,64	—	2,05	5,28	6,45	0,24	1,46	2,58	2,02	6,73	11,34	3,62	5,3	6,44	294	A++		
	12+18	12	18	—	2,11	3,17	—	2,05	5,28	6,45	0,24	1,46	2,58	2,02	6,74	11,35	3,62	5,3	6,25	303	A++		
	7+7+7	7	7	7	1,76	1,76	1,76	2,05	5,28	6,44	0,21	1,30	2,30	1,80	6,00	10,10	4,06	5,3	6,90	274	A++		
TRI (1x3)	7+7+9	7	7	9	1,61	1,61	2,07	2,05	5,28	6,44	0,21	1,30	2,30	1,80	6,00	10,10	4,06	5,3	6,90	274	A++		
	7+7+12	7	7	12	1,42	1,42	2,44	2,05	5,28	6,44	0,21	1,30	2,30	1,80	6,00	10,10	4,06	5,3	6,90	274	A++		
	7+9+9	7	9	9	1,48	1,90	1,90	2,05	5,28	6,44	0,21	1,30	2,30	1,80	6,00	10,10	4,06	5,3	6,90	274	A++		
	9+9+9	9	9	9	1,76	1,76	1,76	2,05	5,28	6,44	0,21	1,30	2,30	1,80	6,00	10,10	4,06	5,3	6,90	274	A++		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			"Total Current Heating (A)"			COP (W/W)	Pdesign _h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	—	2,19	2,19	—	1,75	4,38	5,34	0,23	0,90	1,24	1,88	4,21	5,55	4,85	3,7	4,01	1331	A+	3,3	0,4
	7+9	7	9	—	2,18	2,81	—	2,00	4,99	6,09	0,28	1,09	1,49	2,26	5,07	6,68	4,59	3,7	4,01	1331	A+	3,3	0,4
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	2,23	5,58	6,80	0,33	1,29	1,77	2,68	6,01	7,91	4,33	4,1	4,00	1479	A+	3,6	0,5
	7+18	7	18	—	1,56	4,02	—	2,23	5,58	6,81	0,32	1,25	1,72	2,60	5,83	7,68	4,46	4,1	4,00	1479	A+	3,6	0,5
	9+9	9	9	—	2,79	2,79	—	2,23	5,57	6,80	0,34	1,30	1,79	2,72	6,09	8,02	4,27	4,1	4,00	1484	A+	3,6	0,5
	9+12	9	12	—	2,39	3,19	—	2,23	5,58	6,80	0,33	1,29	1,77	2,68	6,01	7,91	4,33	4,1	4,00	1479	A+	3,6	0,5
	9+18	9	18	—	1,86	3,72	—	2,23	5,58	6,81	0,32	1,25	1,72	2,60	5,83	7,68	4,46	4,1	4,00	1478	A+	3,6	0,5
	12+12	12	12	—	2,79	2,79	—	2,23	5,58	6,80	0,33	1,27	1,75	2,65	5,94	7,82	4,38	4,2	4,00	1489	A+	3,6	0,6
	12+18	12	18	—	2,23	3,35	—	2,23	5,58	6,80	0,32	1,24	1,71	2,58	5,79	7,62	4,50	4,2	4,00	1488	A+	3,6	0,6
	TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	1,76	1,76	1,76	2,11	5,28	6,44	0,31	1,20	1,65	2,50	5,60	7,30	4,40	4,3	4,10	1502	A+	3,6
7+7+9		7	7	9	1,61	1,61	2,07	2,11	5,28	6,44	0,31	1,20	1,65	2,50	5,60	7,30	4,40	4,3	4,10	1502	A+	3,6	0,7
7+7+12		7	7	12	1,42	1,42	2,44	2,11	5,28	6,44	0,31	1,20	1,65	2,50	5,60	7,30	4,40	4,3	4,10	1502	A+	3,6	0,7
7+9+9		7	9	9	1,48	1,90	1,90	2,11	5,28	6,44	0,31	1,20	1,65	2,50	5,60	7,30	4,40	4,3	4,10	1502	A+	3,6	0,7
9+9+9		9	9	9	1,76	1,76	1,76	2,11	5,28	6,44	0,31	1,20	1,65	2,50	5,60	7,30	4,40	4,3	4,10	1502	A+	3,6	0,7

BREEZELESS E

3x1

M3O-21N8

COOLING																						
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign _c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,04	2,04	—	1,32	4,09	4,44	0,10	1,26	1,32	0,99	5,62	5,95	3,24	4,1	6,76	217	A++	
	7+9	7	9	—	2,05	2,63	—	1,51	4,68	5,08	0,11	1,44	1,52	1,14	6,44	6,82	3,24	4,7	6,76	248	A++	
	7+12	7	12	—	2,06	3,53	—	1,81	5,59	6,08	0,14	1,73	1,82	1,36	7,72	8,17	3,23	5,6	6,76	295	A++	
	7+18	7	18	—	1,71	4,40	—	1,98	6,12	6,64	0,15	1,90	1,99	1,49	8,46	8,96	3,23	6,1	6,50	335	A++	
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,71	5,29	5,74	0,13	1,64	1,72	1,29	7,30	7,73	3,23	5,3	6,69	282	A++	
	9+12	9	12	—	2,62	3,50	—	1,98	6,12	6,65	0,15	1,90	1,99	1,50	8,47	8,97	3,22	6,1	6,72	325	A++	
	9+18	9	18	—	2,04	4,08	—	1,98	6,12	6,64	0,15	1,90	1,99	1,49	8,46	8,96	3,23	6,1	6,50	335	A++	
	12+12	12	12	—	3,06	3,06	—	1,98	6,11	6,64	0,15	1,89	1,99	1,49	8,44	8,94	3,23	6,1	6,75	322	A++	
12+18	12	18	—	2,45	3,67	—	1,98	6,12	6,64	0,15	1,89	1,99	1,49	8,45	8,94	3,23	6,1	6,51	334	A++		
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,99	6,15	6,68	0,15	1,91	2,00	1,50	8,50	9,00	3,23	6,2	6,90	317	A++	
	7+7+9	7	7	9	1,87	1,87	2,41	1,99	6,15	6,68	0,15	1,91	2,00	1,50	8,50	9,00	3,23	6,2	6,90	317	A++	
	7+7+12	7	7	12	1,65	1,65	2,82	1,98	6,12	6,64	0,15	1,89	1,99	1,49	8,44	8,94	3,23	6,1	6,72	324	A++	
	7+9+9	7	9	9	1,72	2,21	2,21	1,99	6,15	6,68	0,15	1,91	2,00	1,50	8,50	9,00	3,23	6,2	6,90	317	A++	
	7+9+12	7	9	12	1,53	1,97	2,62	1,98	6,12	6,64	0,15	1,89	1,99	1,49	8,44	8,94	3,23	6,1	6,72	324	A++	
	9+9+9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	1,99	6,15	6,68	0,15	1,91	2,00	1,50	8,50	9,00	3,23	6,1	6,90	314	A++	

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			"Total Current Heating (A)"			COP (W/W)	Pdesign _h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,04	2,04	—	1,32	4,08	4,47	0,10	1,24	1,30	1,63	4,89	5,22	3,28	3,9	4,07	1374	A+	3,8	0,1
	7+9	7	9	—	2,05	2,63	—	1,51	4,68	5,13	0,11	1,45	1,52	1,90	5,69	6,07	3,24	4,5	4,06	1580	A+	4,3	0,2
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,80	5,57	6,11	0,14	1,76	1,85	2,31	6,94	7,40	3,16	4,8	4,06	1675	A+	4,4	0,4
	7+18	7	18	—	1,71	4,40	—	1,98	6,10	6,69	0,15	1,94	2,03	2,54	7,63	8,13	3,15	5,2	4,04	1847	A+	4,4	0,8
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	1,71	5,30	5,81	0,13	1,67	1,75	2,19	6,57	7,01	3,17	5,1	4,05	1784	A+	4,4	0,7
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,99	6,16	6,75	0,16	1,98	2,08	2,60	7,80	8,32	3,11	5,2	4,01	1854	A+	4,4	0,8
	9+18	9	18	—	2,03	4,07	—	1,98	6,10	6,69	0,15	1,94	2,03	2,54	7,63	8,13	3,15	5,2	4,04	1847	A+	4,4	0,8
	12+12	12	12	—	3,08	3,08	—	1,99	6,16	6,75	0,16	1,98	2,07	2,59	7,78	8,29	3,12	5,2	4,02	1847	A+	4,4	0,8
12+18	12	18	—	2,44	3,66	—	1,97	6,10	6,69	0,15	1,93	2,03	2,53	7,60	8,11	3,16	5,2	4,04	1842	A+	4,4	0,8	
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,99	6,15	6,74	0,15	1,91	2,00	2,50	7,50	8,00	3,23	5,2	4,10	1810	A+	4,5	0,7
	7+7+9	7	7	9	1,87	1,87	2,41	1,99	6,15	6,74	0,15	1,91	2,00	2,50	7,50	8,00	3,23	5,2	4,10	1810	A+	4,5	0,7
	7+7+12	7	7	12	1,65	1,65	2,84	1,99	6,15	6,74	0,15	1,90	1,99	2,49	7,48	7,98	3,23	5,2	4,10	1822	A+	4,5	0,7
	7+9+9	7	9	9	1,72	2,21	2,21	1,99	6,15	6,74	0,15	1,91	2,00	2,50	7,50	8,00	3,23	5,2	4,10	1810	A+	4,5	0,7
	7+9+12	7	9	12	1,54	1,98	2,63	1,99	6,15	6,74	0,15	1,90	1,99	2,49	7,48	7,98	3,23	5,2	4,10	1822	A+	4,5	0,7
	9+9+9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	1,99	6,15	6,74	0,15	1,91	2,00	2,50	7,50	8,00	3,23	5,2	4,10	1810	A+	4,5	0,7

3x1

M3O-27N8

MULTISYSTEM

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class			
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,00	2,00	—	1,63	3,99	4,07	0,12	1,19	1,41	1,22	5,60	6,09	3,35	4,0	6,28	228	A++			
	7+9	7	9	—	2,07	2,66	—	1,93	4,73	4,82	0,15	1,43	1,69	1,45	6,69	7,27	3,32	4,7	6,29	268	A++			
	7+12	7	12	—	2,06	3,53	—	2,28	5,60	5,70	0,17	1,66	1,97	1,70	7,80	8,48	3,37	5,6	6,31	316	A++			
	7+18	7	18	—	1,99	5,11	—	2,89	7,10	7,23	0,22	2,17	2,56	2,21	10,16	11,05	3,28	7,1	6,24	403	A++			
	9+9	9	9	—	2,60	2,60	—	2,12	5,21	5,30	0,16	1,58	1,87	1,61	7,40	8,05	3,30	5,2	6,28	295	A++			
	9+12	9	12	—	2,65	3,53	—	2,52	6,18	6,30	0,19	1,85	2,19	1,89	8,70	9,46	3,33	6,2	6,28	350	A++			
	9+18	9	18	—	2,56	5,12	—	3,12	7,68	7,82	0,24	2,39	2,83	2,44	11,21	12,18	3,21	7,7	6,21	437	A++			
	12+12	12	12	—	3,57	3,57	—	2,90	7,13	7,27	0,22	2,13	2,53	2,18	10,02	10,89	3,34	7,1	6,29	402	A++			
	12+18	12	18	—	3,15	4,73	—	3,21	7,89	8,03	0,25	2,41	2,86	2,46	11,33	12,31	3,27	7,9	6,24	447	A++			
	12+18	12	18	—	3,15	4,73	—	3,21	7,89	8,03	0,25	2,41	2,86	2,46	11,33	12,31	3,27	7,9	6,24	447	A++			
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,06	2,06	2,06	2,51	6,17	6,28	0,19	1,83	2,17	1,87	8,59	9,34	3,37	6,2	6,36	345	A++			
	7+7+9	7	7	9	2,03	2,03	2,61	2,71	6,67	6,79	0,20	1,99	2,36	2,03	9,35	10,16	3,35	6,7	6,34	373	A++			
	7+7+12	7	7	12	2,04	3,04	3,49	3,08	7,57	7,71	0,23	2,27	2,69	2,32	10,68	11,60	3,33	7,6	6,33	424	A++			
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,45	3,22	7,91	8,05	0,24	2,40	2,84	2,44	11,24	12,22	3,30	7,9	6,30	444	A++			
	7+9+9	7	9	9	2,03	2,61	2,61	2,95	7,26	7,39	0,22	2,19	2,59	2,23	10,28	11,17	3,31	7,2	6,32	407	A++			
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	3,22	7,91	8,06	0,24	2,40	2,84	2,44	11,24	12,22	3,30	7,9	6,32	443	A++			
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,19	3,22	7,91	8,05	0,24	2,40	2,84	2,44	11,24	12,22	3,30	7,9	6,30	444	A++			
	7+12+12	7	12	12	1,79	3,04	3,06	3,22	7,91	8,06	0,24	2,36	2,79	2,44	11,06	12,03	3,36	7,9	6,35	441	A++			
	7+12+18	7	12	18	1,50	2,57	3,85	3,22	7,91	8,06	0,24	2,36	2,79	2,41	11,06	12,03	3,36	7,9	6,32	443	A++			
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,22	7,91	8,06	0,25	2,45	2,90	2,50	11,50	12,50	3,32	7,9	6,30	444	A++			
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,17	3,22	7,91	8,06	0,24	2,40	2,84	2,44	11,24	12,22	3,30	7,9	6,32	443	A++			
	9+9+18	9	9	18	1,98	1,98	3,95	3,22	7,91	8,05	0,24	2,40	2,84	2,44	11,24	12,22	3,30	7,9	6,30	444	A++			
	9+12+12	9	12	12	2,16	2,88	2,88	3,22	7,91	8,06	0,24	2,36	2,79	2,41	11,06	12,03	3,36	7,9	6,35	441	A++			
	12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	3,22	7,91	8,06	0,24	2,34	2,77	2,39	10,98	11,93	3,38	7,9	6,37	440	A++			

HEATING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,11	2,11	—	1,35	4,21	4,81	0,42	1,10	1,49	3,17	4,96	6,44	3,84	4,3	4,04	1513	A+	3,8	0,5	
	7+9	7	9	—	2,13	2,74	—	1,56	4,87	5,57	0,42	1,31	1,77	3,17	5,91	7,69	3,73	4,9	4,03	1736	A+	4,2	0,7	
	7+12	7	12	—	2,17	3,71	—	1,88	5,88	6,72	0,42	1,65	2,24	3,17	7,48	9,72	3,56	5,8	4,00	2073	A+	5,0	0,8	
	7+18	7	18	—	2,07	5,34	—	2,38	7,41	8,47	0,42	2,17	2,95	3,11	9,82	12,77	3,41	5,4	4,02	1922	A+	4,6	0,8	
	9+9	9	9	—	2,74	2,74	—	1,76	5,49	6,27	0,42	1,52	2,07	3,17	6,88	8,95	3,61	5,5	4,00	1957	A+	4,7	0,8	
	9+12	9	12	—	2,79	3,72	—	2,08	6,50	7,43	0,42	1,90	2,58	3,17	8,61	11,19	3,42	4,8	4,03	1684	A+	4,2	0,6	
	9+18	9	18	—	2,69	5,38	—	2,59	8,07	9,23	0,42	2,46	3,34	3,11	11,12	14,45	3,29	5,9	4,01	2091	A+	5,0	0,9	
	12+12	12	12	—	3,69	3,69	—	2,37	7,38	8,44	0,42	2,24	3,04	3,17	10,14	13,18	3,29	5,5	4,01	1945	A+	4,7	0,8	
	12+18	12	18	—	3,30	4,94	—	2,64	8,24	9,41	0,41	2,51	3,40	3,11	11,34	14,74	3,29	6,0	4,00	2133	A+	5,1	0,9	
	12+18	12	18	—	3,30	4,94	—	2,64	8,24	9,41	0,41	2,51	3,40	3,11	11,34	14,74	3,29	6,0	4,00	2133	A+	5,1	0,9	
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,02	6,30	7,20	0,40	1,58	2,15	3,00	7,16	9,31	3,98	4,7	4,09	1643	A+	4,2	0,5	
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,73	2,24	6,99	7,98	0,40	1,80	2,44	3,00	8,12	10,56	3,89	5,1	4,09	1790	A+	4,5	0,6	
	7+7+12	7	7	12	2,15	2,15	3,69	2,56	7,98	9,13	0,40	2,12	2,87	3,00	9,58	12,45	3,77	5,8	4,10	2017	A+	5,0	0,8	
	7+7+18	7	7	18	1,79	1,79	4,60	2,62	8,18	9,35	0,41	2,14	2,90	3,04	9,68	12,58	3,83	6,0	4,08	2109	A+	5,1	0,9	
	7+9+9	7	9	9	2,14	2,75	2,75	2,45	7,64	8,74	0,40	2,01	2,73	3,00	9,11	11,84	3,80	5,6	4,10	1962	A+	4,8	0,8	
	7+9+12	7	9	12	2,05	2,64	3,52	2,63	8,21	9,38	0,40	2,20	2,98	3,00	9,94	12,92	3,74	6,0	4,10	2080	A+	5,1	0,9	
	7+9+18	7	9	18	1,68	2,17	4,33	2,62	8,18	9,35	0,41	2,14	2,90	3,04	9,68	12,58	3,83	6,0	4,08	2109	A+	5,1	0,9	
	7+12+12	7	12	12	1,86	3,18	3,18	2,63	8,22	9,39	0,40	2,18	2,96	3,00	9,88	12,85	3,76	6,0	4,10	2077	A+	5,1	0,9	
	7+12+18	7	12	18	1,55	2,65	3,98	2,62	8,18	9,35	0,40	2,13	2,89	3,00	9,63	12,52	3,84	6,0	4,08	2107	A+	5,1	0,9	
	9+9+9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,63	8,21	9,38	0,40	2,21	3,00	3,00	10,00	13,00	3,71	6,0	4,10	2083	A+	5,1	0,9	
	9+9+12	9	9	12	2,46	2,46	3,28	2,63	8,21	9,38	0,40	2,20	2,98	3,00	9,94	12,92	3,74	6,0	4,10	2080	A+	5,1	0,9	
	9+9+18	9	9	18	2,05	2,05	4,09	2,62	8,18	9,35	0,41	2,14	2,90	3,04	9,68	12,58	3,83	6,0	4,08	2109	A+	5,1	0,9	
	9+12+12	9	12	12	2,24	2,99	2,99	2,63	8,22	9,39	0,40	2,18	2,96	3,00	9,88	12,85	3,76	6,0	4,10	2077	A+	5,1	0,9	
	12+12+12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,63	8,22	9,39	0,40	2,17	2,95	2,99	9,83	12,77	3,79	6,0	4,10	2075	A+	5,1	0,9	

BREEZELESS E

4x1

M4O-36N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,04	3,50	—	—	1,46	5,55	6,01	0,14	1,67	2,36	1,15	7,95	10,51	3,31	5,5	6,5	302	A++	
	7+18	7	18	—	—	2,00	5,14	—	—	1,88	7,14	7,73	0,19	2,18	3,07	1,50	10,36	13,70	3,27	7,1	6,5	389	A++	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,04	—	—	2,40	9,09	9,85	0,24	2,82	3,98	1,94	13,39	17,72	3,22	9,1	6,5	496	A++	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,40	5,29	5,73	0,14	1,61	2,27	1,11	7,65	10,11	3,28	5,3	6,4	296	A++	
	9+12	9	12	—	—	2,63	3,50	—	—	1,62	6,13	6,64	0,16	1,86	2,62	1,28	8,83	11,68	3,29	6,1	6,6	332	A++	
	9+18	9	18	—	—	2,55	5,11	—	—	2,02	7,66	8,30	0,20	2,36	3,32	1,62	11,18	14,78	3,25	7,7	6,5	419	A++	
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,06	—	—	2,56	9,71	10,52	0,26	3,04	4,28	2,09	14,42	19,08	3,20	9,7	6,5	532	A++	
	12+12	12	12	—	—	3,56	3,56	—	—	1,88	7,12	7,71	0,19	2,16	3,04	1,49	10,24	13,55	3,30	7,1	6,7	378	A++	
	12+18	12	18	—	—	3,45	5,17	—	—	2,27	8,62	9,33	0,23	2,65	3,73	1,83	12,57	16,63	3,25	8,6	6,6	465	A++	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	2,78	10,55	11,43	0,28	3,30	4,65	2,28	15,67	20,73	3,19	10,6	6,5	571	A++	
	7+7+7	7	7	7	—	2,01	2,01	2,01	—	—	1,59	6,04	6,55	0,16	1,82	2,57	1,26	8,66	11,45	3,31	6,0	6,8	318	A++
	7+7+9	7	7	9	—	2,04	2,04	2,62	—	—	1,76	6,69	7,24	0,17	2,03	2,85	1,40	9,62	12,72	3,30	6,7	6,8	350	A++
7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,47	—	—	1,98	7,51	8,14	0,19	2,27	3,20	1,57	10,79	14,27	3,30	7,5	6,8	389	A++	
7+7+18	7	7	18	—	1,99	1,99	5,13	—	—	2,40	9,11	9,87	0,24	2,79	3,93	1,92	13,26	17,53	3,26	9,1	6,7	478	A++	
7+7+24	7	7	24	—	1,94	1,94	6,64	—	—	2,77	10,51	11,38	0,28	3,25	4,58	2,24	15,43	20,41	3,23	10,5	6,7	552	A++	
7+9+9	7	9	9	—	2,04	2,63	2,63	—	—	1,93	7,30	7,90	0,19	2,22	3,13	1,53	10,54	13,94	3,29	7,3	6,8	381	A++	
7+9+12	7	9	12	—	2,03	2,61	3,47	—	—	2,14	8,11	8,78	0,21	2,47	3,47	1,70	11,71	15,48	3,29	8,1	6,8	420	A++	
7+9+18	7	9	18	—	1,99	2,56	5,11	—	—	2,55	9,65	10,46	0,25	2,97	4,19	2,05	14,11	18,66	3,25	9,7	6,7	508	A++	
7+9+24	7	9	24	—	1,84	2,36	6,30	—	—	2,77	10,51	11,38	0,28	3,25	4,58	2,24	15,43	20,41	3,23	10,5	6,7	552	A++	
7+12+12	7	12	12	—	2,08	3,56	3,56	—	—	2,43	9,20	9,97	0,24	2,81	3,95	1,93	13,32	17,62	3,28	9,2	6,87	474	A++	
7+12+18	7	12	18	—	2,00	3,42	5,14	—	—	2,79	10,56	11,43	0,28	3,26	4,59	2,25	15,47	20,46	3,24	10,6	6,75	552	A++	
7+12+24	7	12	24	—	1,71	2,94	5,87	—	—	2,78	10,52	11,40	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,32	3,25	10,5	6,78	549	A++	
9+9+9	9	9	9	—	2,62	2,62	2,62	—	—	2,07	7,86	8,51	0,21	2,40	3,39	1,66	11,41	15,09	3,27	7,9	6,76	412	A++	
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,32	8,80	9,53	0,23	2,69	3,80	1,86	12,79	16,92	3,27	8,8	6,81	457	A++	
9+9+18	9	9	18	—	2,57	2,57	5,13	—	—	2,71	10,27	11,12	0,27	3,18	4,48	2,19	15,11	19,98	3,23	10,3	6,70	542	A++	
9+9+24	9	9	24	—	2,25	2,25	6,00	—	—	2,77	10,51	11,38	0,28	3,25	4,58	2,24	15,43	20,41	3,23	10,5	6,72	552	A++	
9+12+12	9	12	12	—	2,65	3,54	3,54	—	—	2,57	9,73	10,54	0,26	2,99	4,21	2,06	14,17	18,74	3,26	9,7	6,84	503	A++	
9+12+18	9	12	18	—	2,44	3,25	4,87	—	—	2,79	10,56	11,43	0,28	3,26	4,59	2,25	15,47	20,46	3,24	10,6	6,75	553	A++	
9+12+24	9	12	24	—	2,10	2,81	5,61	—	—	2,78	10,52	11,40	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,32	3,25	10,5	6,78	549	A++	
12+12+12	12	12	12	—	3,50	3,50	3,50	—	—	2,77	10,50	11,38	0,28	3,23	4,55	2,22	15,32	20,27	3,25	10,5	6,87	541	A++	
12+12+18	12	12	18	—	3,01	3,01	4,51	—	—	2,78	10,53	11,41	0,28	3,23	4,55	2,23	15,35	20,30	3,26	10,5	6,80	547	A++	
12+12+24	12	12	24	—	2,65	2,65	5,31	—	—	2,80	10,61	11,50	0,28	3,25	4,58	2,24	15,42	20,40	3,27	10,6	6,82	550	A++	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	—	—	2,11	8,01	8,68	0,21	2,43	3,42	1,67	11,52	15,23	3,30	8,0	6,99	406	A++
7+7+7+9	7	7	7	9	2,01	2,01	2,01	2,59	—	—	2,28	8,63	9,35	0,23	2,63	3,70	1,81	12,46	16,48	3,29	8,6	6,99	437	A++
7+7+7+12	7	7	7	12	2,03	2,03	2,03	3,48	—	—	2,53	9,57	10,37	0,25	2,92	4,11	2,01	13,85	18,32	3,28	9,6	7,03	482	A++
7+7+7+18	7	7	7	18	1,89	1,89	1,89	4,85	—	—	2,77	10,52	11,39	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,31	3,25	10,5	6,84	543	A++
7+7+7+24	7	7	7	24	1,64	1,64	1,64	5,63	—	—	2,79	10,56	11,44	0,28	3,24	4,57	2,23	15,38	20,35	3,26	10,6	6,84	546	A++
7+7+9+9	7	7	9	9	2,02	2,02	2,59	2,59	—	—	2,43	9,22	9,99	0,24	2,82	3,97	1,94	13,38	17,69	3,27	9,2	6,94	470	A++
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	—	—	2,71	10,27	11,12	0,27	3,15	4,44	2,17	14,97	19,79	3,26	10,3	6,97	521	A++
7+7+9+18	7	7	9	18	1,80	1,80	2,31	4,62	—	—	2,77	10,52	11,39	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,31	3,25	10,5	6,84	543	A++
7+7+9+24	7	7	9	24	1,57	1,57	2,02	5,39	—	—	2,79	10,56	11,44	0,28	3,24	4,57	2,23	15,38	20,35	3,26	10,6	6,83	546	A++
7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,31	3,31	—	—	2,76	10,48	11,35	0,28	3,21	4,52	2,21	15,23	20,14	3,27	10,5	7,07	524	A++
7+7+12+18	7	7	12	18	1,68	1,68	2,88	4,32	—	—	2,79	10,56	11,44	0,28	3,24	4,56	2,23	15,37	20,33	3,26	10,6	6,93	538	A++
7+9+9+9	7	9	9	9	2,04	2,62	2,62	2,62	—	—	2,61	9,91	10,73	0,26	3,05	4,29	2,10	14,47	19,14	3,25	9,9	6,92	506	A++
7+9+9+12	7	9	9	12	1,99	2,56	2,56	3,42	—	—	2,78	10,54	11,42	0,28	3,24	4,57	2,24	15,40	20,37	3,25	10,5	6,98	534	A++
7+9+9+18	7	9	9	18	1,71	2,20	2,20	4,40	—	—	2,77	10,52	11,39	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,31	3,25	10,5	6,85	543	A++
7+9+12+12	7	9	12	12	1,83	2,36	3,14	3,14	—	—	2,76	10,48	11,35	0,28	3,21	4,52	2,21	15,23	20,14	3,27	10,5	7,07	524	A++
7+9+12+18	7	9	12	18	1,61	2,07	2,76	4,13	—	—	2,79	10,56	11,44	0,28	3,24	4,56	2,23	15,37	20,33	3,26	10,6	6,93	538	A++
7+12+12+12	7	12	12	12	1,71	2,94	2,94	2,94	—	—	2,78	10,53	11,40	0,28	3,21	4,52	2,21	15,23	20,15	3,28	10,5	7,14	521	A++
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	—	—	2,78	10,55	11,43	0,28	3,27	4,60	2,25	15,50	20,50	3,23	10,5	6,90	538	A++
9+9+9+12	9	9	9	12	2,43	2,43	2,43	3,24	—	—	2,78	10,54	11,42	0,28	3,24	4,57	2,24	15,40	20,37	3,25	10,5	6,98	534	A++
9+9+9+18	9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	4,21	—	—	2,77	10,52	11,39	0,28	3,24	4,56	2,23	15,36	20,31	3,25	10,5	6,85	543	A++
9+9+12+12	9	9	12	12	2,25	2,25	2,99	2,99	—	—	2,76	10,48	11,35	0,28	3,21	4,52	2,21	15,23	20,14	3,27	10,5	7,07	524	A++
9+9+12+18	9	9	12	18	1,98	1,98	2,64	3,96	—	—	2,79	10,56	11,44	0,28	3,24	4,56	2,23	15,37	20,33	3,26	10,6	6,93	538	A++
9+12+12+12	9	12	12	12	2,11	2,81	2,81	2,81	—	—	2,78	10,53	11,40	0,28	3,21	4,52	2,21	15,23	20,15	3,28	10,5	7,14	521	A++
12+12+12+12	12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,64	—	—	2,78	10,55	11,43	0,27	3,20	4,51	2,21	15,21	20,12	3,29	10,6	7,05	529	A++

4x1

M4O-36N8

HEATING																										
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,11	3,61	—	—	1,72	5,72	6,52	0,25	1,62	2,39	1,76	7,12	10,82	3,53	5,2	3,84	1918	A	5,0	0,2	
	7+18	7	18	—	—	2,00	5,13	—	—	2,14	7,13	8,12	0,31	1,97	2,92	2,15	8,68	13,19	3,61	6,5	3,94	2350	A	6,4	0,1	
	7+24	7	24	—	—	2,06	7,07	—	—	2,74	9,13	10,40	0,42	2,67	3,94	2,91	11,73	17,84	3,42	8,4	3,91	3027	A	7,9	0,5	
	9+9	9	9	—	—	2,70	2,70	—	—	1,62	5,39	6,14	0,24	1,53	2,26	1,67	6,72	10,22	3,53	4,9	3,85	1818	A	4,8	0,1	
	9+12	9	12	—	—	2,65	3,53	—	—	1,85	6,18	7,04	0,28	1,77	2,61	1,93	7,77	11,81	3,50	5,7	3,87	2107	A	5,6	0,1	
	9+18	9	18	—	—	2,58	5,15	—	—	2,32	7,73	8,80	0,34	2,17	3,20	2,36	9,53	14,49	3,56	7,0	3,95	2534	A	6,9	0,1	
	9+24	9	24	—	—	2,67	7,13	—	—	2,94	9,81	11,17	0,46	2,92	4,31	3,18	12,83	19,50	3,36	7,8	3,93	2830	A	7,7	0,2	
	12+12	12	12	—	—	3,56	3,56	—	—	2,14	7,12	8,11	0,32	2,05	3,03	2,23	9,01	13,70	3,47	6,6	3,88	2404	A	6,4	0,2	
	12+18	12	18	—	—	3,45	5,18	—	—	2,59	8,63	9,83	0,38	2,45	3,61	2,67	10,76	16,35	3,53	7,9	3,95	2848	A	7,8	0,1	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,04	—	—	3,17	10,56	12,02	0,50	3,18	4,70	3,47	13,97	21,24	3,32	8,5	3,91	3090	A	8,0	0,5	
	7+7+7	7	7	7	—	2,02	2,02	2,02	—	—	1,82	6,07	6,92	0,25	1,61	2,38	1,76	7,09	10,78	3,76	5,6	3,97	2026	A	5,5	0,1
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,63	—	—	2,02	6,73	7,66	0,28	1,79	2,65	1,95	7,87	11,97	3,76	6,2	4,02	2191	A+	6,1	0,1
7+7+12	7	7	12	—	2,03	2,03	3,47	—	—	2,26	7,53	8,57	0,31	2,01	2,97	2,19	8,84	13,44	3,74	7,0	4,04	2464	A+	6,9	0,1	
7+7+18	7	7	18	—	2,00	2,00	5,15	—	—	2,75	9,16	10,43	0,38	2,45	3,62	2,67	10,77	16,37	3,74	8,3	4,07	2896	A+	8,0	0,3	
7+7+24	7	7	24	—	1,95	1,95	6,69	—	—	3,18	10,56	12,06	0,46	2,94	4,34	3,20	12,91	19,63	3,60	8,5	4,08	2953	A+	8,0	0,5	
7+9+9	7	9	9	—	2,02	2,59	2,59	—	—	2,16	7,21	8,21	0,30	1,93	2,85	2,10	8,47	12,87	3,74	6,7	4,03	2376	A+	6,6	0,1	
7+9+12	7	9	12	—	2,07	2,66	3,55	—	—	2,49	8,28	9,43	0,35	2,24	3,31	2,45	9,86	14,99	3,69	7,5	4,04	2646	A+	7,4	0,1	
7+9+18	7	9	18	—	2,01	2,58	5,16	—	—	2,92	9,75	11,10	0,41	2,63	3,89	2,87	11,57	17,59	3,70	7,8	4,07	2721	A+	7,6	0,2	
7+9+24	7	9	24	—	1,85	2,38	6,35	—	—	3,18	10,59	12,06	0,46	2,94	4,34	3,20	12,91	19,63	3,60	8,5	4,08	2953	A+	8,0	0,5	
7+12+12	7	12	12	—	2,07	3,55	3,55	—	—	2,75	9,18	10,45	0,39	2,52	3,72	2,74	11,06	16,81	3,65	8,3	4,04	2916	A+	7,9	0,4	
7+12+18	7	12	18	—	2,01	3,45	5,17	—	—	3,19	10,63	12,11	0,46	2,92	4,31	3,18	12,81	19,48	3,65	8,5	4,08	2952	A+	8,0	0,5	
7+12+24	7	12	24	—	1,73	2,96	5,92	—	—	3,18	10,61	12,08	0,46	2,93	4,32	3,19	12,86	19,54	3,63	8,5	4,09	2947	A+	8,0	0,5	
9+9+9	9	9	9	—	2,61	2,61	2,61	—	—	2,35	7,82	8,91	0,33	2,11	3,12	2,30	9,28	14,11	3,71	7,3	4,03	2561	A+	7,1	0,2	
9+9+12	9	9	12	—	2,66	2,66	3,55	—	—	2,66	8,88	10,11	0,38	2,43	3,59	2,65	10,68	16,24	3,65	8,1	4,04	2832	A+	7,9	0,2	
9+9+18	9	9	18	—	2,58	2,58	5,16	—	—	3,10	10,33	11,76	0,44	2,82	4,17	3,08	12,40	18,85	3,66	8,3	4,07	2896	A+	8,0	0,3	
9+9+24	9	9	24	—	2,27	2,27	6,05	—	—	3,18	10,59	12,06	0,46	2,94	4,34	3,20	12,91	19,63	3,60	8,5	4,08	2953	A+	8,0	0,5	
9+12+12	9	12	12	—	2,66	3,54	3,54	—	—	2,92	9,74	11,09	0,42	2,71	4,00	2,95	11,90	18,09	3,60	7,8	4,05	2736	A+	7,6	0,2	
9+12+18	9	12	18	—	2,45	3,27	4,91	—	—	3,19	10,63	12,11	0,46	2,92	4,31	3,18	12,81	19,48	3,65	8,5	4,08	2952	A+	8,0	0,5	
9+12+24	9	12	24	—	2,12	2,83	5,66	—	—	3,18	10,61	12,08	0,46	2,93	4,32	3,19	12,86	19,54	3,63	8,5	4,09	2947	A+	8,0	0,5	
12+12+12	12	12	12	—	3,54	3,54	3,54	—	—	3,19	10,63	12,11	0,47	3,00	4,43	3,27	13,18	20,03	3,55	8,5	4,05	2970	A+	8,0	0,5	
12+12+18	12	12	18	—	3,04	3,04	4,56	—	—	3,19	10,64	12,12	0,45	2,91	4,29	3,17	12,78	19,43	3,66	8,5	4,08	2947	A+	8,0	0,5	
12+12+24	12	12	24	—	2,66	2,66	5,31	—	—	3,19	10,62	12,10	0,46	2,91	4,30	3,17	12,80	19,46	3,65	8,5	4,09	2942	A+	8,0	0,5	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,03	2,43	8,11	9,24	0,33	2,11	3,12	2,30	9,28	14,11	3,84	7,4	4,08	2591	A+	7,3	0,1		
7+7+7+9	7	7	7	9	2,04	2,04	2,04	2,62	2,62	8,73	9,94	0,36	2,29	3,38	2,49	10,06	15,29	3,82	8,0	4,10	2761	A+	7,8	0,2		
7+7+7+12	7	7	7	12	2,04	2,04	2,04	3,50	2,89	9,63	10,97	0,40	2,55	3,76	2,78	11,19	17,01	3,78	7,7	4,10	2669	A+	7,6	0,1		
7+7+7+18	7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	4,90	3,18	10,61	12,08	0,44	2,82	4,16	3,07	12,39	18,83	3,76	8,5	4,09	2927	A+	8,0	0,5		
7+7+7+24	7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	5,67	3,19	10,63	12,11	0,44	2,80	4,14	3,06	12,32	18,73	3,79	8,5	4,13	2911	A+	8,1	0,4		
7+7+9+9	7	7	9	9	2,04	2,04	2,62	2,62	2,80	9,33	10,63	0,39	2,47	3,64	2,69	10,84	16,47	3,78	7,4	4,08	2591	A+	7,3	0,1		
7+7+9+12	7	7	9	12	2,04	2,04	2,63	3,50	3,06	10,21	11,63	0,43	2,73	4,03	2,97	11,98	18,21	3,75	8,2	4,10	2845	A+	8,0	0,2		
7+7+9+18	7	7	9	18	1,81	1,81	2,33	4,66	3,18	10,61	12,08	0,44	2,82	4,16	3,07	12,39	18,83	3,76	8,5	4,09	2927	A+	8,0	0,5		
7+7+9+24	7	7	9	24	1,58	1,58	2,04	5,43	3,19	10,63	12,11	0,44	2,80	4,14	3,06	12,32	18,73	3,79	8,5	4,13	2911	A+	8,1	0,4		
7+7+12+12	7	7	12	12	1,97	1,97	3,37	3,37	3,20	10,68	12,16	0,45	2,87	4,23	3,12	12,60	19,15	3,72	8,5	4,11	2926	A+	8,0	0,5		
7+7+12+18	7	7	12	18	1,69	1,69	2,90	4,34	3,18	10,62	12,09	0,44	2,81	4,15	3,06	12,35	18,77	3,78	8,5	4,10	2953	A+	8,0	0,5		
7+9+9+9	7	9	9	9	2,04	2,63	2,63	2,63	2,97	9,92	11,29	0,41	2,65	3,91	2,88	11,63	17,67	3,75	8,0	4,10	2761	A+	7,8	0,2		
7+9+9+12	7	9	9	12	2,02	2,59	2,59	3,46	3,20	10,66	12,14	0,45	2,88	4,25	3,14	12,65	19,23	3,70	8,5	4,11	2931	A+	8,0	0,5		
7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,18	10,61	12,08	0,44	2,82	4,16	3,07	12,39	18,83	3,76	8,5	4,09	2927	A+	8,0	0,5		
7+9+12+12	7	9	12	12	1,87	2,40	3,20	3,20	3,20	10,68	12,16	0,45	2,87	4,23	3,12	12,60	19,15	3,72	8,5	4,11	2926	A+	8,0	0,5		
7+9+12+18	7	9	12	18	1,62	2,08	2,77	4,15	3,18	10,62	12,09	0,44	2,81	4,15	3,06	12,35	18,77	3,78	8,5	4,10	2953	A+	8,0	0,5		
7+12+12+12	7	12	12	12	1,74	2,98	2,98	2,98	3,21	10,69	12,17	0,45	2,86	4,22	3,11	12,55	19,08	3,74	8,5	4,12	2920	A+	8,0	0,5		
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	3,17	10,55	12,02	0,45	2,84	4,20	3,10	12,50	19,00	3,71	8,5	4,10	2937	A+	8,0	0,5		
9+9+9+12	9	9	9	12	2,46	2,46	2,46	3,28	3,20	10,66	12,14	0,45	2,88	4,25	3,14	12,65	19,23	3,70	8,5	4,11	2931	A+	8,0	0,5		
9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,18	10,61	12,08	0,44	2,82	4,16	3,07	12,39	18,83	3,76	8,5	4,09	2927	A+	8,0	0,5		
9+9+12+12	9	9	12	12	2,29	2,29	3,05	3,05	3,20	10,68	12,16	0,45	2,87	4,23	3,12	12,60	19,15	3,72	8,5	4,11	2926	A+	8,0	0,5		
9+9+12+18	9	9	12	18	1,99	1,99	2,65	3,98	3,18	10,62	12,09	0,44	2,81	4,15	3,06	12,35	18,77	3,78	8,5	4,10	2953	A+	8,0	0,5		
9+12+12+12	9	12</																								

BREEZELESS E

4x1

M4O-27N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	1,99	1,99	—	—	1,78	3,98	5,00	0,12	1,20	1,62	0,80	5,41	7,29	3,33	4,0	6,26	231	A++	
	7+9	7	9	—	—	2,04	2,63	—	—	2,09	4,67	5,88	0,14	1,41	1,92	0,94	6,39	8,62	3,31	4,7	6,41	264	A++	
	7+12	7	12	—	—	2,06	3,52	—	—	2,49	5,58	7,02	0,17	1,68	2,28	1,13	7,61	10,26	3,32	5,6	6,65	302	A++	
	7+18	7	18	—	—	1,99	5,13	—	—	3,18	7,12	8,95	0,22	2,19	2,98	1,47	9,93	13,38	3,25	7,2	6,10	419	A+	
	7+24	7	24	—	—	1,86	6,39	—	—	3,68	8,25	10,37	0,25	2,58	3,51	1,73	11,69	15,76	3,19	8,3	6,05	489	A+	
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,37	5,30	6,66	0,16	1,61	2,19	1,08	7,31	9,85	3,28	5,4	6,36	301	A++	
	9+12	9	12	—	—	2,66	3,54	—	—	2,77	6,20	7,79	0,19	1,88	2,56	1,26	8,53	11,50	3,29	6,3	6,44	346	A++	
	9+18	9	18	—	—	2,55	5,10	—	—	3,41	7,64	9,61	0,23	2,38	3,23	1,59	10,75	14,50	3,22	7,7	6,02	456	A+	
	9+24	9	24	—	—	2,25	6,00	—	—	3,68	8,25	10,37	0,25	2,58	3,51	1,73	11,69	15,76	3,19	8,3	6,05	489	A+	
	12+12	12	12	—	—	3,53	3,53	—	—	3,15	7,06	8,88	0,21	2,15	2,92	1,44	9,74	13,13	3,28	7,1	6,50	390	A++	
	12+18	12	18	—	—	3,31	4,97	—	—	3,70	8,28	10,41	0,25	2,58	3,51	1,73	11,69	15,76	3,21	8,4	6,13	484	A++	
	12+24	12	24	—	—	2,73	5,45	—	—	3,65	8,18	10,29	0,25	2,53	3,44	1,70	11,47	15,46	3,23	8,3	6,20	473	A++	
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,68	6,01	7,55	0,18	1,81	2,46	1,21	8,19	11,04	3,32	6,1	7,00	309	A++	
	7+7+9	7	7	9	—	2,03	2,03	2,61	—	2,98	6,67	8,39	0,20	2,03	2,75	1,36	9,18	12,37	3,29	6,7	6,89	348	A++	
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,51	—	3,40	7,61	9,57	0,23	2,33	3,16	1,56	10,53	14,19	3,27	7,7	6,73	406	A++	
	7+7+18	7	7	18	—	1,79	1,79	4,61	—	3,66	8,19	10,30	0,25	2,53	3,44	1,69	11,47	15,45	3,24	8,3	6,43	457	A++	
	7+7+24	7	7	24	—	1,52	1,52	5,21	—	3,68	8,24	10,36	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,25	8,3	6,43	459	A++	
	7+9+9	7	9	9	—	2,04	2,63	2,63	—	3,26	7,29	9,17	0,22	2,24	3,04	1,50	10,12	13,64	3,26	7,4	6,63	394	A++	
	7+9+12	7	9	12	—	2,07	2,66	3,54	—	3,69	8,26	10,38	0,25	2,56	3,47	1,71	11,58	15,61	3,23	8,4	6,64	446	A++	
	7+9+18	7	9	18	—	1,69	2,17	4,34	—	3,66	8,19	10,30	0,25	2,53	3,44	1,69	11,47	15,45	3,24	8,3	6,18	475	A++	
	7+9+24	7	9	24	—	1,44	1,85	4,95	—	3,68	8,24	10,36	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,25	8,3	6,43	459	A++	
	7+12+12	7	12	12	—	1,87	3,21	3,21	—	3,70	8,29	10,43	0,25	2,53	3,46	1,71	11,54	15,56	3,25	8,4	6,73	441	A++	
	7+12+18	7	12	18	—	1,55	2,66	3,99	—	3,66	8,19	10,30	0,25	2,52	3,42	1,68	11,39	15,35	3,26	8,3	6,56	448	A++	
	7+12+24	7	12	24	—	1,34	2,30	4,61	—	3,68	8,25	10,37	0,25	2,52	3,43	1,69	11,43	15,40	3,27	8,3	6,64	445	A++	
	9+9+9	9	9	9	—	2,62	2,62	2,62	—	3,50	7,85	9,87	0,24	2,43	3,30	1,62	10,99	14,81	3,23	7,9	6,57	429	A++	
	9+9+12	9	9	12	—	2,48	2,48	3,30	—	3,69	8,26	10,38	0,25	2,56	3,47	1,71	11,58	15,61	3,23	8,4	6,64	446	A++	
	9+9+18	9	9	18	—	2,05	2,05	4,10	—	3,66	8,19	10,30	0,25	2,53	3,44	1,69	11,47	15,45	3,24	8,3	6,43	457	A++	
	9+9+24	9	9	24	—	1,77	1,77	4,71	—	3,68	8,24	10,36	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,25	8,3	6,43	459	A++	
	9+12+12	9	12	12	—	2,26	3,02	3,02	—	3,70	8,29	10,43	0,25	2,55	3,46	1,71	11,54	15,56	3,25	8,4	6,73	441	A++	
	9+12+18	9	12	18	—	1,89	2,52	3,78	—	3,66	8,19	10,30	0,25	2,52	3,42	1,68	11,39	15,35	3,26	8,3	6,56	448	A++	
	9+12+24	9	12	24	—	1,65	2,20	4,40	—	3,68	8,25	10,37	0,25	2,52	3,43	1,69	11,43	15,40	3,27	8,3	6,64	445	A++	
	12+12+12	12	12	12	—	2,75	2,75	2,75	—	3,69	8,26	10,38	0,25	2,53	3,44	1,69	11,45	15,44	3,27	8,4	6,77	437	A++	
	12+12+18	12	12	18	—	2,35	2,35	3,53	—	3,68	8,24	10,35	0,25	2,52	3,43	1,69	11,43	15,40	3,26	8,3	6,55	450	A++	
	QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,66	8,21	10,32	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,23	8,3	6,90	426	A++
		7+7+7+9	7	7	7	9	1,91	1,91	1,91	2,46	3,66	8,21	10,32	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,23	8,3	6,90	426	A++
		7+7+7+12	7	7	7	12	1,73	1,73	1,73	2,97	3,65	8,17	10,28	0,25	2,51	3,42	1,68	11,39	15,35	3,25	8,3	6,98	420	A++
7+7+7+18		7	7	7	18	1,48	1,48	1,48	3,80	3,67	8,23	10,35	0,25	2,54	3,45	1,70	11,49	15,49	3,24	8,3	6,67	442	A++	
7+7+7+24		7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	4,37	3,66	8,20	10,31	0,25	2,51	3,42	1,68	11,39	15,35	3,26	8,3	6,27	468	A++	
7+7+9+9		7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,66	8,21	10,32	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,23	8,3	6,90	426	A++	
7+7+9+12		7	7	9	12	1,63	1,63	2,10	2,80	3,65	8,17	10,28	0,25	2,51	3,42	1,68	11,39	15,35	3,25	8,3	6,98	420	A++	
7+7+9+18		7	7	9	18	1,41	1,41	1,81	3,61	3,67	8,23	10,35	0,25	2,54	3,45	1,70	11,49	15,49	3,24	8,3	6,67	442	A++	
7+7+12+12		7	7	12	12	1,51	1,51	2,58	2,58	3,65	8,17	10,27	0,25	2,50	3,39	1,67	11,30	15,23	3,27	8,3	7,18	408	A++	
7+7+12+18		7	7	12	18	1,31	1,31	2,24	3,36	3,67	8,22	10,33	0,25	2,52	3,42	1,68	11,40	15,36	3,27	8,3	6,81	432	A++	
7+9+9+9		7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,66	8,21	10,32	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,23	8,3	6,90	426	A++	
7+9+9+12		7	9	9	12	1,55	1,99	1,99	2,65	3,65	8,17	10,28	0,25	2,51	3,42	1,68	11,39	15,35	3,25	8,3	6,98	420	A++	
7+9+9+18		7	9	9	18	1,34	1,72	1,72	3,44	3,67	8,23	10,35	0,25	2,54	3,45	1,70	11,49	15,49	3,24	8,3	6,67	442	A++	
7+9+12+12		7	9	12	12	1,43	1,84	2,45	2,45	3,65	8,17	10,27	0,25	2,50	3,39	1,67	11,30	15,23	3,27	8,3	7,18	408	A++	
7+9+12+18		7	9	12	18	1,25	1,61	2,14	3,22	3,67	8,22	10,33	0,25	2,52	3,42	1,68	11,40	15,36	3,27	8,3	6,81	432	A++	
7+12+12+12		7	12	12	12	1,34	2,29	2,29	2,29	3,66	8,21	10,32	0,25	2,50	3,39	1,67	11,30	15,23	3,29	8,3	7,34	401	A++	
7+12+12+18		7	12	12	18	1,17	2,01	2,01	3,02	3,67	8,21	10,32	0,25	2,50	3,39	1,67	11,30	15,23	3,29	8,3	6,71	439	A++	
9+9+9+9		9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,66	8,21	10,32	0,25	2,54	3,45	1,70	11,50	15,50	3,23	8,3	6,90	426	A++	
9+9+9+12		9	9	9	12	1,89	1,89	1,89	2,52	3,65	8,17	10,28	0,25	2,51	3,42	1,68	11,39	15,35	3,25	8,3	6,98	420	A++	
9+9+9+18		9	9	9	18	1,65	1,65	1,65	3,29	3,67	8,23	10,35	0,25	2,54	3,45	1,70	11,49	15,49	3,24	8,3	6,67	442	A++	
9+9+12+12		9	9	12	12	1,75	1,75	2,33	2,33	3,65	8,17	10,27	0,25	2,50	3,39	1,67	11,30	15,23	3,27	8,3	7,18	408	A++	
9+9+12+18		9	9	12	18	1,54	1,54	2,05	3,08	3,67	8,22	10,33	0,25	2,52	3,42	1,68	11,40	15,36	3,27	8,3	6,81	432	A++	

4x1

M4O-27N8

HEATING																										
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,08	2,08	—	—	1,00	4,17	5,48	0,14	1,13	1,63	0,92	5,10	7,14	3,69	3,9	3,84	1462	A	3,6	0,3	
	7+9	7	9	—	—	2,09	2,68	—	—	1,14	4,77	6,27	0,17	1,33	1,92	1,08	6,00	8,41	3,59	4,4	3,86	1646	A	4,1	0,3	
	7+12	7	12	—	—	2,12	3,64	—	—	1,38	5,76	7,57	0,21	1,65	2,39	1,34	7,47	10,46	3,48	5,3	3,95	1927	A	4,9	0,4	
	7+18	7	18	—	—	2,03	5,22	—	—	1,73	7,25	9,53	0,27	2,09	3,03	1,70	9,46	13,24	3,46	5,7	3,97	2052	A	5,1	0,6	
	7+24	7	24	—	—	1,86	6,37	—	—	1,97	8,23	10,81	0,32	2,49	3,61	2,03	11,27	15,77	3,30	6,5	3,91	2364	A	5,2	1,3	
	9+9	9	9	—	—	2,68	2,68	—	—	1,28	5,35	7,03	0,20	1,53	2,21	1,24	6,90	9,66	3,51	5,0	3,93	1823	A	4,7	0,3	
	9+12	9	12	—	—	2,70	3,59	—	—	1,50	6,29	8,27	0,24	1,85	2,67	1,50	8,34	11,68	3,41	5,9	3,94	2135	A	5,2	0,7	
	9+18	9	18	—	—	2,62	5,25	—	—	1,88	7,87	10,34	0,30	2,32	3,36	1,89	10,51	14,71	3,38	6,2	3,98	2229	A	5,3	0,9	
	9+24	9	24	—	—	2,24	5,98	—	—	1,97	8,23	10,81	0,32	2,49	3,61	2,03	11,27	15,77	3,30	6,5	3,91	2364	A	5,2	1,3	
	12+12	12	12	—	—	3,61	3,61	—	—	1,72	7,21	9,48	0,28	2,18	3,15	1,77	9,83	13,77	3,32	5,8	3,96	2069	A	5,1	0,7	
	12+18	12	18	—	—	3,30	4,94	—	—	1,97	8,24	10,83	0,31	2,45	3,54	1,99	11,07	15,50	3,36	6,5	3,93	2345	A	5,3	1,2	
	12+24	12	24	—	—	2,73	5,45	—	—	1,96	8,18	10,75	0,31	2,45	3,55	2,00	11,09	15,53	3,34	6,5	3,89	2379	A	5,2	1,3	
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,06	2,06	2,06	—	1,48	6,19	8,14	0,21	1,63	2,36	1,33	7,39	10,34	3,79	5,8	4,11	2014	A+	5,4	0,4	
	7+7+9	7	7	9	—	2,07	2,07	2,66	—	1,63	6,80	8,94	0,23	1,83	2,65	1,49	8,27	11,57	3,72	6,3	4,12	2192	A+	5,6	0,7	
	7+7+12	7	7	12	—	2,10	2,10	3,60	—	1,86	7,80	10,25	0,28	2,17	3,14	1,77	9,82	13,75	3,59	6,2	4,12	2128	A+	5,5	0,7	
	7+7+18	7	7	18	—	1,79	1,79	4,60	—	1,95	8,18	10,75	0,29	2,22	3,22	1,81	10,06	14,08	3,68	6,5	4,08	2271	A+	5,8	0,7	
	7+7+24	7	7	24	—	1,52	1,52	5,21	—	1,97	8,25	10,84	0,29	2,26	3,22	1,84	10,20	14,28	3,66	6,5	4,13	2240	A+	5,8	0,7	
	7+9+9	7	9	9	—	2,07	2,66	2,66	—	1,77	7,40	9,73	0,26	2,03	2,94	1,65	9,18	12,85	3,64	5,9	4,11	2038	A+	5,5	0,4	
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,63	3,51	—	1,96	8,19	10,77	0,30	2,31	3,34	1,88	10,45	14,62	3,55	6,5	4,12	2237	A+	5,7	0,8	
	7+9+18	7	9	18	—	1,68	2,16	4,33	—	1,95	8,18	10,75	0,29	2,22	3,22	1,81	10,06	14,08	3,68	6,5	4,08	2271	A+	5,8	0,7	
	7+9+24	7	9	24	—	1,44	1,86	4,95	—	1,97	8,25	10,84	0,29	2,26	3,26	1,84	10,20	14,28	3,66	6,5	4,13	2240	A+	5,8	0,7	
	7+12+12	7	12	12	—	1,86	3,18	3,18	—	1,96	8,22	10,80	0,30	2,30	3,33	1,88	10,42	14,59	3,57	6,5	4,13	2237	A+	5,7	0,8	
	7+12+18	7	12	18	—	1,55	2,66	3,98	—	1,96	8,19	10,77	0,29	2,22	3,21	1,81	10,04	14,06	3,69	6,5	4,09	2267	A+	5,8	0,7	
	7+12+24	7	12	24	—	1,33	2,28	4,56	—	1,95	8,16	10,73	0,28	2,22	3,21	1,80	10,03	14,04	3,68	6,5	4,13	2238	A+	5,8	0,7	
	9+9+9	9	9	9	—	2,69	2,69	2,69	—	1,93	8,07	10,60	0,29	2,28	3,30	1,86	10,32	14,44	3,54	6,4	4,12	2214	A+	5,7	0,7	
	9+9+12	9	9	12	—	2,46	2,46	3,28	—	1,96	8,19	10,77	0,30	2,31	3,34	1,88	10,45	14,62	3,55	6,5	4,12	2237	A+	5,7	0,8	
	9+9+18	9	9	18	—	2,04	2,04	4,09	—	1,95	8,18	10,75	0,29	2,22	3,22	1,81	10,06	14,08	3,68	6,5	4,08	2271	A+	5,8	0,7	
	9+9+24	9	9	24	—	1,77	1,77	4,71	—	1,97	8,25	10,84	0,29	2,26	3,26	1,84	10,20	14,28	3,66	6,5	4,13	2240	A+	5,8	0,7	
	9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,99	2,99	—	1,96	8,22	10,80	0,30	2,30	3,33	1,88	10,42	14,59	3,57	6,5	4,13	2237	A+	5,7	0,8	
	9+12+18	9	12	18	—	1,89	2,52	3,78	—	1,96	8,19	10,77	0,29	2,22	3,21	1,81	10,04	14,06	3,69	6,5	4,09	2267	A+	5,8	0,7	
	9+12+24	9	12	24	—	1,63	2,18	4,35	—	1,95	8,16	10,73	0,28	2,22	3,21	1,80	10,03	14,04	3,68	6,5	4,13	2238	A+	5,8	0,7	
	12+12+12	12	12	12	—	2,75	2,75	2,75	—	1,97	8,24	10,83	0,30	2,30	3,33	1,87	10,39	14,55	3,58	6,5	4,14	2237	A+	5,7	0,8	
	12+12+18	12	12	18	—	2,34	2,34	3,52	—	1,96	8,20	10,78	0,28	2,22	3,21	1,80	10,02	14,03	3,70	6,5	4,09	2257	A+	5,8	0,7	
	QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	1,96	8,21	10,79	0,28	2,21	3,19	1,80	9,98	13,97	3,72	6,5	4,10	2254	A+	5,8	0,7
		7+7+7+9	7	7	7	9	1,91	1,91	1,91	2,46	1,96	8,21	10,79	0,28	2,21	3,19	1,80	9,98	13,97	3,72	6,5	4,10	2254	A+	5,8	0,7
		7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	1,96	8,22	10,80	0,28	2,20	3,19	1,79	9,96	13,94	3,73	6,5	4,11	2252	A+	5,8	0,7
7+7+7+18		7	7	7	18	1,47	1,47	1,47	3,79	1,96	8,20	10,78	0,28	2,17	3,14	1,77	9,83	13,76	3,77	6,5	4,05	2291	A+	5,8	0,7	
7+7+7+24		7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	4,38	1,96	8,21	10,79	0,28	2,16	3,13	1,76	9,77	13,68	3,80	6,5	4,10	2252	A+	5,8	0,7	
7+7+9+9		7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	1,96	8,21	10,79	0,28	2,21	3,19	1,80	9,98	13,97	3,72	6,5	4,10	2254	A+	5,8	0,7	
7+7+9+12		7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,82	1,96	8,22	10,80	0,28	2,20	3,19	1,79	9,96	13,94	3,73	6,5	4,11	2252	A+	5,8	0,7	
7+7+9+18		7	7	9	18	1,40	1,40	1,80	3,60	1,96	8,20	10,78	0,28	2,17	3,14	1,77	9,83	13,76	3,77	6,5	4,05	2291	A+	5,8	0,7	
7+7+12+12		7	7	12	12	1,52	1,52	2,60	2,60	1,97	8,23	10,82	0,28	2,20	3,18	1,79	9,94	13,92	3,74	6,5	4,11	2239	A+	5,8	0,7	
7+7+12+18		7	7	12	18	1,31	1,31	2,24	3,36	1,96	8,21	10,80	0,28	2,17	3,14	1,77	9,81	13,74	3,78	6,5	4,05	2282	A+	5,8	0,7	
7+9+9+9		7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	1,96	8,21	10,79	0,28	2,21	3,19	1,80	9,98	13,97	3,72	6,5	4,10	2254	A+	5,8	0,7	
7+9+9+12		7	9	9	12	1,56	2,00	2,00	2,67	1,96	8,22	10,80	0,28	2,20	3,19	1,79	9,96	13,94	3,73	6,5	4,11	2252	A+	5,8	0,7	
7+9+9+18		7	9	9	18	1,34	1,72	1,72	3,43	1,96	8,20	10,78	0,28	2,18	3,15	1,77	9,85	13,79	3,77	6,5	4,05	2291	A+	5,8	0,7	
7+9+12+12		7	9	12	12	1,44	1,85	2,47	2,47	1,97	8,23	10,82	0,28	2,20	3,19	1,79	9,96	13,95	3,74	6,5	4,11	2239	A+	5,8	0,7	
7+9+12+18		7	9	12	18	1,25	1,61	2,14	3,21	1,96	8,21	10,80	0,28	2,18	3,15	1,77	9,83	13,77	3,78	6,5	4,05	2282	A+	5,8	0,7	
7+12+12+12		7	12	12	12	1,34	2,30	2,30	2,30	1,97	8,25	10,84	0,28	2,20	3,18	1,79	9,94	13,92	3,75	6,5	4,11	2242	A+	5,8	0,7	
7+12+12+18		7	12	12	18	1,17	2,01	2,01	3,02	1,97	8,22	10,81	0,28	2,17	3,14	1,77	9,82	13,74	3,79	6,5	4,05	2283	A+	5,8	0,7	
9+9+9+9		9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	1,96	8,21	10,79	0,28	2,21	3,20	1,80	10,00	14,00	3,71	6,5	4,10	2254	A+	5,8	0,7	
9+9+9+12		9	9	9	12	1,90	1,90	1,90	2,53	1,96	8,22	10,80	0,28	2,21	3,19	1,80	9,98	13,97	3,72	6,5	4,11	2252	A+	5,8	0,7	
9+9+9+18		9	9	9	18	1,64	1,64	1,64	3,28	1,96	8,20	10,78	0,28	2,18	3,15	1,77	9,85	13,79	3,77	6,5	4,05	2291	A+	5,8	0,7	
9+9+12+12		9	9	12	12	1,76	1,76	2,35	2,35	1,97	8,23	10,82	0,28	2,20	3,19	1,79	9,96	13,95	3,74	6,5	4,11	2239	A+	5,8	0,7	
9+9+12+18		9	9	12	18	1,54	1,54	2,05	3,08	1,96	8,21	10,80	0,28	2,18	3,15	1,77	9,83	13,77	3,78	6,5						

BREEZELESS E

5x1

M50-42N8

COOLING																										
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class			
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit F	Unit G	Unit H	Unit I	Unit J	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.						Rated	Max.	
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2.08	2.08	—	—	1.00	0.44	5.48	1.63	0.92	5.10	7.14	3.69	3.9	3.84	1462	A	3.6	0.3			
	7+9	7	9	—	—	2.09	2.68	—	—	1.14	4.77	6.27	0.17	1.33	1.92	10.8	6.00	8.41	3.59	4.4	3.86	1646	A	4.1	0.3	
	7+12	7	12	—	—	2.12	3.64	—	—	1.38	5.76	7.57	0.21	1.65	2.39	13.4	7.47	10.46	3.48	5.3	3.95	1927	A	4.9	0.4	
	7+18	7	18	—	—	2.03	5.22	—	—	1.73	7.25	9.53	0.27	2.09	3.03	17.0	9.46	13.24	3.46	5.7	3.97	2052	A	5.1	0.6	
	7+24	7	24	—	—	1.86	6.37	—	—	1.97	8.23	10.81	0.32	2.49	3.61	20.3	11.27	15.77	3.30	6.5	3.91	2364	A	5.2	1.3	
	9+9	9	9	—	—	2.68	2.68	—	—	1.28	3.55	7.03	0.20	1.53	2.21	12.4	6.90	9.66	3.51	5.0	3.93	1823	A	4.7	0.3	
	9+12	9	12	—	—	2.70	3.59	—	—	1.50	6.29	8.27	0.24	1.85	2.67	15.0	8.34	11.68	3.41	5.9	3.94	2135	A	5.2	0.7	
	9+18	9	18	—	—	2.62	5.25	—	—	1.88	7.87	10.34	0.30	2.32	3.36	18.9	10.51	14.71	3.58	6.2	3.98	2229	A	5.3	0.9	
	9+24	9	24	—	—	2.24	5.98	—	—	1.97	8.23	10.81	0.32	2.49	3.61	20.3	11.27	15.77	3.30	6.5	3.91	2364	A	5.2	1.3	
	12+12	12	12	—	—	3.61	3.61	—	—	1.72	7.21	9.48	0.28	2.18	3.15	17.7	9.83	13.77	3.32	5.8	3.96	2069	A	5.1	0.7	
	12+18	12	18	—	—	3.30	4.94	—	—	1.97	8.24	10.83	0.31	2.45	3.54	19.9	11.07	15.50	3.36	6.5	3.93	2345	A	5.3	1.2	
	12+24	12	24	—	—	2.73	5.45	—	—	1.96	8.18	10.75	0.31	2.45	3.55	20.0	11.09	15.53	3.34	6.5	3.89	2379	A	5.2	1.3	
7+7+7	7	7	7	—	2.06	2.06	2.06	—	—	1.48	6.19	8.14	0.21	1.63	2.36	13.3	7.39	10.34	3.79	5.8	4.11	2014	A+	5.4	0.4	
7+7+9	7	7	9	—	2.07	2.66	—	—	1.63	6.80	8.94	0.23	1.83	2.65	14.9	8.27	11.57	3.72	6.3	4.12	2192	A+	5.6	0.7		
7+7+12	7	7	12	—	2.10	2.10	3.60	—	—	1.86	7.80	10.25	0.28	2.17	3.14	17.7	9.82	13.75	3.59	6.2	4.12	2128	A+	5.5	0.7	
7+7+18	7	7	18	—	1.79	1.79	4.60	—	—	1.95	8.18	10.75	0.29	2.22	3.22	18.1	10.06	14.08	3.68	6.5	4.08	2271	A+	5.8	0.7	
7+7+24	7	7	24	—	1.52	1.52	5.21	—	—	1.97	8.25	10.84	0.29	2.26	3.26	18.4	10.20	14.28	3.66	6.5	4.13	2240	A+	5.8	0.7	
7+9+9	7	9	9	—	2.07	2.66	2.66	—	—	1.77	7.40	9.73	0.26	2.03	2.94	16.5	9.18	12.85	3.64	5.9	4.11	2038	A+	5.5	0.4	
7+9+12	7	9	12	—	2.05	2.63	3.51	—	—	1.96	8.19	10.77	0.30	2.31	3.34	18.8	10.45	14.62	3.55	6.5	4.12	2237	A+	5.7	0.8	
7+9+18	7	9	18	—	1.68	2.16	4.33	—	—	1.95	8.18	10.75	0.29	2.22	3.22	18.1	10.06	14.08	3.68	6.5	4.08	2271	A+	5.8	0.7	
7+9+24	7	9	24	—	1.44	1.86	4.95	—	—	1.97	8.25	10.84	0.29	2.26	3.26	18.4	10.20	14.28	3.66	6.5	4.13	2240	A+	5.8	0.7	
7+12+12	7	12	12	—	1.86	3.18	3.18	—	—	1.96	8.22	10.80	0.30	2.30	3.33	18.8	10.42	14.59	3.57	6.5	4.13	2237	A+	5.7	0.8	
7+12+18	7	12	18	—	1.55	2.68	3.98	—	—	1.96	8.19	10.77	0.29	2.22	3.21	18.1	10.04	14.06	3.69	6.5	4.09	2267	A+	5.8	0.7	
7+12+24	7	12	24	—	1.33	2.28	4.66	—	—	1.98	8.24	10.78	0.28	2.20	3.21	18.0	10.03	14.04	3.68	6.5	4.13	2238	A+	5.8	0.7	
9+9+9	9	9	9	—	2.69	2.69	2.69	—	—	1.93	8.07	10.60	0.29	2.28	3.30	18.6	10.42	14.44	3.64	6.5	4.12	2231	A+	5.7	0.7	
9+9+12	9	9	12	—	2.46	2.46	3.28	—	—	1.96	8.19	10.77	0.30	2.31	3.34	18.8	10.45	14.62	3.55	6.5	4.12	2237	A+	5.7	0.8	
9+9+18	9	9	18	—	2.04	2.04	4.09	—	—	1.95	8.18	10.75	0.29	2.22	3.22	18.1	10.06	14.08	3.68	6.5	4.08	2271	A+	5.8	0.7	
9+9+24	9	9	24	—	1.77	1.77	4.71	—	—	1.97	8.25	10.84	0.29	2.26	3.26	18.4	10.20	14.28	3.66	6.5	4.13	2240	A+	5.8	0.7	
9+12+12	9	12	12	—	2.24	2.99	2.99	—	—	1.96	8.22	10.80	0.30	2.30	3.33	18.8	10.42	14.59	3.57	6.5	4.13	2237	A+	5.7	0.8	
9+12+18	9	12	18	—	1.89	2.52	3.78	—	—	1.96	8.19	10.77	0.29	2.22	3.21	18.1	10.04	14.06	3.69	6.5	4.09	2267	A+	5.8	0.7	
9+12+24	9	12	24	—	1.63	2.18	4.35	—	—	1.95	8.16	10.73	0.28	2.22	3.21	18.0	10.03	14.04	3.68	6.5	4.13	2238	A+	5.8	0.7	
12+12+12	12	12	12	—	2.75	2.75	2.75	—	—	1.97	8.24	10.83	0.30	2.32	3.35	18.7	10.39	14.55	3.58	6.5	4.14	2237	A+	5.7	0.8	
12+12+18	12	12	18	—	2.34	2.34	3.52	—	—	1.96	8.20	10.78	0.28	2.22	3.21	18.0	10.02	14.03	3.70	6.5	4.09	2257	A+	5.8	0.7	
7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	—	1.96	8.21	10.79	0.28	2.21	3.19	18.0	9.98	13.97	3.72	6.5	4.10	2254	A+	5.8	0.7	
7+7+7+9	7	7	7	9	1.91	1.91	2.46	1.96	8.21	10.79	10.79	0.28	2.21	3.19	18.0	9.98	13.97	3.72	6.5	4.10	2254	A+	5.8	0.7		
7+7+7+12	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	2.99	1.96	8.22	10.80	0.28	2.20	3.19	17.9	9.96	13.94	3.73	6.5	4.11	2252	A+	5.8	0.7		
7+7+7+18	7	7	7	18	1.47	1.47	1.47	3.79	1.96	8.20	10.78	0.28	2.17	3.14	17.7	9.83	13.76	3.77	6.5	4.05	2291	A+	5.8	0.7		
7+7+7+24	7	7	7	24	1.28	1.28	4.38	1.96	8.21	10.79	10.79	0.28	2.16	3.13	17.6	9.77	13.68	3.80	6.5	4.10	2252	A+	5.8	0.7		
7+7+9+9	7	7	9	9	1.80	1.80	2.31	1.96	8.21	10.79	10.79	0.28	2.21	3.19	18.0	9.98	13.97	3.72	6.5	4.10	2254	A+	5.8	0.7		
7+7+9+12	7	7	9	12	1.64	1.64	2.11	1.96	8.22	10.80	10.80	0.28	2.20	3.19	17.9	9.96	13.94	3.73	6.5	4.11	2252	A+	5.8	0.7		
7+7+9+18	7	7	9	18	1.40	1.40	1.80	3.60	1.96	8.20	10.78	0.28	2.17	3.14	17.7	9.83	13.76	3.77	6.5	4.05	2291	A+	5.8	0.7		
7+7+9+24	7	7	9	24	1.12	1.12	1.52	2.60	1.97	8.23	10.82	0.28	2.20	3.18	17.9	9.94	13.92	3.74	6.5	4.11	2239	A+	5.8	0.7		
7+12+12+12	7	12	12	12	1.31	1.31	2.24	3.36	1.96	8.21	10.80	0.28	2.17	3.14	17.7	9.81	13.74	3.78	6.5	4.05	2282	A+	5.8	0.7		
7+12+12+18	7	12	12	18	1.19	1.19	1.59	2.17	1.96	8.21	10.79	0.28	2.21	3.19	18.0	9.98	13.97	3.72	6.5	4.10	2254	A+	5.8	0.7		
7+12+12+24	7	12	12	24	1.06	1.06	1.46	2.06	1.96	8.22	10.80	0.28	2.20	3.19	17.9	9.96	13.94	3.73	6.5	4.11	2252	A+	5.8	0.7		
7+12+18+12	7	12	18	12	1.34	1.34	1.72	2.33	1.96	8.20	10.78	0.28	2.18	3.15	17.7	9.85	13.79	3.77	6.5	4.05	2291	A+	5.8	0.7		
7+12+18+18	7	12	18	18	1.17	1.17	1.57	2.17	1.96	8.21	10.79	0.28	2.20	3.19	17.9	9.96	13.95	3.74	6.5	4.11	2239	A+	5.8	0.7		
7+12+18+24	7	12	18	24	1.04	1.04	1.44	2.04	1.96	8.22	10.80	0.28	2.20	3.19	17.9	9.96	13.94	3.73	6.5	4.11	2252	A+	5.8	0.7		
9+9+9+9	9	9	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	1.96	8.21	10.79	0.28	2.21	3.20	18.0</											

5x1

M50-42N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)					Rated Capacity (kW) (Nom. heating)					Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign H	SCOOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at +10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+18	7	18	-	-	-	2.03	5.22	-	-	-	1.99	7.25	7.25	0.33	2.11	2.31	2.94	9.61	10.21	3.43	6.7	3.99	2389	A	6.5	0.2
	7+24	7	24	-	-	-	2.11	7.23	-	-	-	2.56	9.33	9.34	0.47	3.00	3.29	4.19	15.67	14.52	3.11	8.6	3.92	3106	A	7.9	0.7
	9+12	9	12	-	-	-	2.77	3.62	-	-	-	1.74	6.34	6.34	0.30	1.89	2.07	2.64	8.62	9.16	3.35	5.8	3.96	2101	A	5.6	0.2
	9+18	9	18	-	-	-	2.61	5.23	-	-	-	2.15	7.84	7.84	0.37	2.34	2.56	3.26	10.65	11.31	3.35	7.3	3.98	2591	A	7.0	0.3
	9+24	9	24	-	-	-	2.73	7.28	-	-	-	2.74	10.01	10.01	0.52	3.32	3.64	4.63	15.11	16.05	3.02	7.3	3.97	2594	A	7.0	0.3
	12+12	12	12	-	-	-	3.63	3.63	-	-	-	1.99	7.25	7.26	0.35	2.22	2.43	3.09	10.09	10.72	3.27	6.7	3.94	2412	A	6.4	0.3
	12+18	12	18	-	-	-	3.54	5.31	-	-	-	2.42	8.85	8.85	0.42	2.71	2.97	3.78	12.36	13.13	3.26	8.1	3.96	2886	A	7.6	0.5
	12+24	12	24	-	-	-	3.63	7.25	-	-	-	2.98	10.88	10.88	0.58	3.69	4.05	5.15	16.82	17.87	2.94	7.9	3.96	2826	A	7.6	0.3
	7+7+7	7	7	7	-	-	2.08	2.08	2.08	-	-	1.71	6.23	6.23	0.26	1.67	1.83	2.33	7.61	8.08	3.73	5.7	4.05	2019	A+	5.5	0.2
	7+7+9	7	7	9	-	-	2.09	2.09	2.69	-	-	1.88	6.87	6.87	0.29	1.87	2.05	2.61	8.52	9.05	3.67	6.3	4.04	2211	A+	6.1	0.2
	7+7+12	7	7	12	-	-	2.10	2.10	3.60	-	-	2.13	7.80	7.80	0.34	2.17	2.38	3.03	9.88	10.50	3.59	7.1	4.05	2499	A+	6.9	0.2
	7+7+18	7	7	18	-	-	2.05	2.05	5.27	-	-	2.56	9.36	9.36	0.42	2.67	2.92	3.72	12.13	12.89	3.51	8.6	4.04	3023	A+	8.0	0.6
7+7+24	7	7	24	-	-	2.09	2.09	7.16	-	-	3.10	11.33	11.33	0.55	3.50	3.84	4.88	15.94	16.94	3.24	8.3	4.05	2898	A+	7.7	0.6	
7+9+9	7	9	9	-	-	2.10	2.70	2.70	-	-	2.05	7.49	7.49	0.33	2.08	2.28	2.90	9.46	10.05	3.60	6.9	4.05	2405	A+	6.6	0.3	
7+9+12	7	9	12	-	-	2.10	2.70	3.59	-	-	2.30	8.39	8.39	0.37	2.38	2.61	3.32	10.85	11.53	3.52	7.8	4.03	2727	A+	7.5	0.3	
7+9+18	7	9	18	-	-	2.04	2.63	5.26	-	-	2.72	9.39	9.93	0.45	2.87	3.15	4.01	13.09	13.90	3.45	7.3	4.06	2548	A+	7.0	0.3	
7+9+24	7	9	24	-	-	2.11	2.71	7.22	-	-	3.29	12.03	12.03	0.63	4.05	4.44	5.65	18.45	19.61	2.97	8.7	4.06	3043	A+	8.0	0.7	
7+12+12	7	12	12	-	-	2.12	3.63	3.63	-	-	2.57	9.39	9.39	0.43	2.75	3.01	3.83	12.52	13.31	3.41	8.6	4.01	3043	A+	7.9	0.7	
7+12+18	7	12	18	-	-	2.07	3.53	5.32	-	-	3.10	10.94	10.94	0.51	3.27	3.69	4.56	14.90	15.83	3.34	7.9	4.05	2766	A+	7.6	0.3	
7+12+24	7	12	24	-	-	2.01	3.44	6.88	-	-	3.37	12.32	12.32	0.61	3.91	4.28	5.45	17.80	18.92	3.15	9.0	4.04	3165	A+	8.0	1.0	
9+9+9	9	9	9	-	-	2.69	2.69	2.69	-	-	2.21	8.08	8.08	0.36	2.29	2.51	3.19	10.43	11.08	3.53	7.4	4.04	2602	A+	7.1	0.3	
9+9+12	9	9	12	-	-	2.73	2.73	3.64	-	-	2.49	9.10	9.10	0.42	2.66	2.91	3.70	12.10	12.85	3.42	8.3	4.02	2922	A+	7.6	0.7	
9+9+18	9	9	18	-	-	2.66	2.66	5.32	-	-	2.92	10.65	10.65	0.50	3.17	3.47	4.42	14.42	15.32	3.36	7.7	4.05	2707	A+	7.5	0.2	
9+9+24	9	9	24	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	3.37	12.30	12.30	0.62	3.94	4.32	5.49	17.93	19.06	3.12	9.0	4.03	3171	A+	8.0	1.0	
9+12+12	9	12	12	-	-	2.71	3.61	3.61	-	-	2.72	9.33	9.33	0.47	2.98	3.26	4.15	13.55	14.40	3.34	7.2	4.05	2528	A+	6.9	0.3	
9+12+18	9	12	18	-	-	2.65	3.54	5.31	-	-	3.15	11.50	11.50	0.58	3.31	3.66	4.91	16.04	17.04	3.27	8.3	4.04	2924	A+	7.7	0.6	
9+12+24	9	12	24	-	-	2.46	2.97	6.87	-	-	3.10	10.94	10.94	0.61	3.27	3.69	4.58	14.90	15.83	3.34	7.9	4.04	3165	A+	7.6	0.3	
12+12+12	12	12	12	-	-	3.65	3.65	3.65	-	-	3.00	10.95	10.95	0.53	3.39	3.71	4.72	15.42	16.38	3.23	7.9	4.04	2782	A+	7.6	0.3	
12+12+18	12	12	18	-	-	3.53	3.53	5.29	-	-	3.38	12.35	12.35	0.60	3.86	4.23	5.39	17.59	18.69	3.20	9.0	4.04	3156	A+	7.9	1.1	
12+12+24	12	12	24	-	-	3.08	3.08	6.17	-	-	3.38	12.34	12.34	0.61	3.88	4.25	5.41	17.68	18.78	3.18	9.0	4.04	3158	A+	8.0	1.0	
7+7+7+7	7	7	7	7	-	2.09	2.09	2.09	2.09	-	2.29	8.36	8.36	0.35	2.26	2.48	3.15	10.30	10.94	3.70	7.6	4.07	2664	A+	7.3	0.3	
7+7+7+9	7	7	7	9	-	2.09	2.09	2.69	2.69	-	2.45	8.96	8.96	0.39	2.46	2.70	3.43	11.21	11.91	3.64	8.2	4.06	2853	A+	7.7	0.5	
7+7+7+12	7	7	7	12	-	2.08	2.08	3.57	3.57	-	2.69	9.63	9.63	0.43	2.75	3.01	3.84	12.53	13.31	3.57	7.2	4.08	2504	A+	6.9	0.3	
7+7+7+18	7	7	7	18	-	2.04	2.04	5.24	5.24	-	3.11	11.55	11.55	0.57	3.31	3.66	4.91	16.04	17.04	3.43	8.3	4.06	2924	A+	7.7	0.6	
7+7+7+24	7	7	7	24	-	1.92	1.92	6.59	6.59	-	3.31	12.36	12.36	0.58	3.70	4.05	5.15	16.82	17.87	3.34	9.0	4.07	3228	A+	8.0	1.0	
7+7+9+9	7	7	9	9	-	2.09	2.09	2.68	2.68	-	2.61	9.53	9.53	0.42	2.67	2.92	3.72	12.13	12.89	3.58	8.8	4.05	3070	A+	8.0	0.8	
7+7+9+12	7	7	9	12	-	2.11	2.11	2.71	3.61	-	2.89	10.54	10.54	0.47	3.03	3.32	4.22	13.80	14.66	3.48	7.6	4.08	2600	A+	7.3	0.3	
7+7+9+18	7	7	9	18	-	2.06	2.06	2.65	5.29	-	3.30	12.05	12.06	0.56	3.60	3.94	5.02	16.38	17.40	3.35	8.7	4.06	3050	A+	8.0	0.7	
7+7+9+24	7	7	9	24	-	1.84	1.84	2.37	6.31	-	3.38	12.36	12.36	0.58	3.70	4.05	5.15	16.82	17.87	3.34	9.0	4.07	3128	A+	8.0	1.0	
7+7+12+12	7	7	12	12	-	2.10	2.10	3.60	3.60	-	3.13	11.41	11.42	0.53	3.37	3.69	4.70	15.33	16.29	3.39	8.3	4.07	2905	A+	7.7	0.6	
7+7+12+18	7	7	12	18	-	1.66	2.14	2.85	5.71	-	3.38	12.34	12.34	0.58	3.69	4.05	5.15	16.92	17.87	3.34	9.0	4.06	3156	A+	8.0	1.0	
7+7+12+24	7	7	12	24	-	1.73	1.73	2.97	5.94	-	3.39	12.37	12.37	0.57	3.67	4.02	5.12	16.72	17.77	3.37	9.0	4.08	3123	A+	8.0	1.0	
7+9+9+9	7	9	9	9	-	2.11	2.71	2.71	2.71	-	2.80	10.24	10.24	0.46	2.93	3.21	4.09	13.35	14.18	3.49	7.4	4.07	2570	A+	7.1	0.3	
7+9+9+12	7	9	9	12	-	2.10	2.70	2.70	3.61	-	3.04	11.12	11.12	0.51	3.27	3.58	4.56	14.88	15.82	3.40	8.1	4.07	2816	A+	7.6	0.5	
7+9+9+18	7	9	9	18	-	2.01	2.58	2.58	5.16	-	3.38	12.33	12.33	0.58	3.72	4.07	5.18	16.91	17.97	3.32	9.0	4.05	3161	A+	8.0	1.0	
7+9+9+24	7	9	9	24	-	1.77	2.27	2.27	6.05	-	3.38	12.36	12.36	0.58	3.70	4.05	5.15	16.82	17.87	3.34	9.0	4.07	3128	A+	8.0	1.0	
7+9+12+12	7	9	12	12	-	2.09	2.69	3.59	3.59	-	3.28	11.97	11.97	0.57	3.61	3.96	5.03										

CASSETTE

2x1

M2O-14N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,23	4,10	4,92	0,19	1,27	1,65	1,66	5,69	7,32	3,23	4,1	6,3	228	A++
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,23	4,10	4,92	0,19	1,25	1,62	1,63	5,60	7,21	3,28	4,1	6,3	227	A++
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,23	4,09	4,91	0,18	1,23	1,60	1,60	5,51	7,08	3,33	4,1	6,3	227	A++

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,32	4,40	5,28	0,18	1,19	1,54	1,55	5,31	6,83	3,71	3,9	3,8	1449	A	3,74	0,194
	7+9	7	9	1,91	2,46	1,31	4,37	5,24	0,18	1,20	1,56	1,57	5,38	6,92	3,64	3,9	3,8	1433	A	3,72	0,192
	7+12	7	12	1,62	2,77	1,32	4,39	5,26	0,17	1,13	1,47	1,48	5,08	6,53	3,87	3,9	3,9	1397	A	3,73	0,187
	9+9	9	9	2,19	2,19	1,32	4,39	5,27	0,19	1,25	1,62	1,63	5,59	7,19	3,52	3,9	3,8	1455	A	3,70	0,225

CASSETTE



2x1

M2O-18N8

COOLING																			
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,22	4,08	4,89	0,17	1,15	1,49	1,49	5,14	6,61	3,56	4,1	6,36	224	A++
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,40	4,65	5,58	0,20	1,36	1,77	1,77	6,10	7,84	3,42	4,7	6,32	258	A++
	7+12	7	12	1,94	3,33	1,58	5,27	6,32	0,24	1,59	2,07	2,08	7,14	9,19	3,31	5,3	6,46	286	A++
	7+18	7	18	1,49	3,82	1,59	5,31	6,37	0,23	1,52	1,98	1,99	6,83	8,79	3,48	5,3	6,36	292	A++
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,58	5,28	6,33	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	5,3	6,30	293	A++
	9+12	9	12	2,28	3,04	1,60	5,33	6,39	0,24	1,60	2,08	2,08	7,16	9,22	3,33	5,3	6,46	289	A++
	9+18	9	18	1,76	3,52	1,59	5,28	6,34	0,22	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,52	5,3	6,43	288	A++
	12+12	12	12	2,65	2,65	1,59	5,29	6,35	0,23	1,53	1,98	1,99	6,84	8,80	3,47	5,3	6,63	279	A++
	12+18	12	18	2,12	3,18	1,59	5,29	6,35	0,22	1,46	1,90	1,91	6,56	8,45	3,61	5,3	6,53	284	A++

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,29	4,31	5,18	0,14	0,96	1,25	1,26	4,32	5,56	4,47	4,1	4,12	1377	A+	3,85	0,198
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,49	4,96	5,96	0,18	1,21	1,58	1,58	5,43	6,99	4,10	4,3	4,05	1493	A+	4,29	0,036
	7+12	7	12	2,04	3,49	1,66	5,53	6,64	0,20	1,34	1,75	1,75	6,03	7,76	4,11	4,3	4,12	1463	A+	4,20	0,110
	7+18	7	18	1,56	4,01	1,67	5,57	6,68	0,18	1,22	1,59	1,59	5,47	7,04	4,56	4,3	4,15	1455	A+	4,20	0,119
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,66	5,57	6,66	0,23	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,71	4,3	4,00	1505	A+	4,27	0,034
	9+12	9	12	2,39	3,18	1,67	5,57	6,69	0,21	1,39	1,81	1,82	6,24	8,03	4,00	4,3	4,08	1473	A+	4,20	0,095
	9+18	9	18	1,85	3,70	1,67	5,55	6,66	0,18	1,23	1,60	1,60	5,51	7,09	4,52	4,3	4,17	1446	A+	4,20	0,109
	12+12	12	12	2,78	2,78	1,67	5,57	6,68	0,20	1,31	1,71	1,72	5,89	7,58	4,23	4,3	4,12	1466	A+	4,20	0,120
	12+18	12	18	2,23	3,35	1,67	5,58	6,70	0,18	1,21	1,58	1,58	5,44	7,00	4,60	4,3	4,18	1447	A+	4,20	0,119

MULTISYSTEM

CASSETTE

3x1

M3O-21N8

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,23	4,09	4,90	0,17	1,15	1,49	1,50	5,14	6,62	3,56	4,1	6,07	236	A+		
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,42	4,72	5,66	0,20	1,36	1,77	1,77	6,09	7,84	3,47	4,7	6,12	270	A++		
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,68	5,59	6,70	0,25	1,67	2,17	2,18	7,48	9,63	3,35	5,6	6,39	306	A++		
	7+18	7	18	—	1,72	4,42	—	1,84	6,14	7,37	0,28	1,84	2,40	2,41	8,27	10,64	3,33	6,1	6,49	331	A++		
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,58	5,26	6,31	0,23	1,55	2,02	2,03	6,97	8,97	3,38	5,3	6,21	296	A++		
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,84	6,13	7,35	0,29	1,92	2,49	2,50	8,60	11,07	3,19	6,1	6,38	336	A++		
	9+18	9	18	—	2,04	4,08	—	1,84	6,12	7,34	0,27	1,81	2,36	2,36	8,12	10,45	3,38	6,1	6,48	331	A++		
	12+12	12	12	—	3,05	3,05	—	1,83	6,11	7,33	0,28	1,84	2,40	2,40	8,26	10,63	3,31	6,1	6,57	326	A++		
12+18	12	18	—	2,45	3,68	—	1,84	6,13	7,36	0,27	1,77	2,30	2,31	7,93	10,21	3,46	6,1	6,55	328	A++			
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,85	6,15	7,39	0,29	1,90	2,48	2,48	8,54	10,99	3,23	6,2	6,30	342	A++		
	7+7+9	7	7	9	1,87	1,87	2,40	1,84	6,13	7,36	0,28	1,87	2,44	2,44	8,40	10,81	3,27	6,1	6,31	340	A++		
	7+7+12	7	7	12	1,66	1,66	2,84	1,84	6,15	7,38	0,27	1,83	2,38	2,39	8,21	10,56	3,36	6,1	6,43	335	A++		
	7+9+9	7	9	9	1,71	2,20	2,20	1,83	6,10	7,33	0,28	1,84	2,39	2,40	8,26	10,62	3,31	6,1	6,31	339	A++		
	7+9+12	7	9	12	1,53	1,97	2,62	1,84	6,12	7,35	0,27	1,80	2,34	2,35	8,06	10,38	3,40	6,1	6,42	334	A++		
	9+9+9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	1,85	6,15	7,38	0,28	1,85	2,40	2,41	8,27	10,65	3,33	6,2	6,31	341	A++		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			"Total Current Heating (A)"			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,29	4,30	5,17	0,17	1,12	1,46	1,46	5,02	6,46	3,84	4,1	3,96	1451	A	4,07	0,026
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,47	4,89	5,87	0,21	1,37	1,78	1,79	6,15	7,91	3,57	4,7	3,87	1695	A	4,41	0,276
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,75	5,83	7,00	0,25	1,67	2,18	2,18	7,50	9,65	3,49	5,1	3,97	1813	A	4,45	0,691
	7+18	7	18	—	1,81	4,65	—	1,94	6,45	7,74	0,26	1,73	2,25	2,26	7,77	10,00	3,72	5,1	4,10	1748	A+	4,48	0,635
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,67	5,55	6,66	0,26	1,74	2,26	2,27	7,81	10,04	3,19	5,1	3,77	1896	A	4,39	0,720
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,93	6,42	7,70	0,30	2,00	2,59	2,60	8,94	11,51	3,22	5,1	3,92	1828	A	4,43	0,689
	9+18	9	18	—	2,14	4,29	—	1,93	6,43	7,72	0,26	1,75	2,28	2,29	7,85	10,11	3,67	5,1	4,09	1747	A+	4,47	0,632
	12+12	12	12	—	3,21	3,21	—	1,93	6,43	7,72	0,28	1,88	2,44	2,45	8,42	10,83	3,42	5,1	4,03	1775	A+	4,46	0,658
12+18	12	18	—	2,56	3,84	—	1,92	6,40	7,68	0,25	1,69	2,20	2,20	7,57	9,74	3,79	5,1	4,17	1722	A+	4,48	0,639	
TRI (x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,93	6,45	7,74	0,26	1,74	2,26	2,27	7,79	10,02	3,71	5,1	4,10	1756	A+	4,56	0,584
	7+7+9	7	7	9	1,96	1,96	2,51	1,93	6,42	7,71	0,26	1,76	2,28	2,29	7,87	10,13	3,66	5,1	4,09	1756	A+	4,55	0,582
	7+7+12	7	7	12	1,72	1,72	2,95	1,92	6,39	7,67	0,25	1,69	2,20	2,21	7,59	9,76	3,78	5,1	4,14	1740	A+	4,56	0,589
	7+9+9	7	9	9	1,79	2,30	2,30	1,92	6,40	7,68	0,27	1,78	2,31	2,32	7,96	10,25	3,60	5,1	4,07	1758	A+	4,54	0,579
	7+9+12	7	9	12	1,61	2,07	2,76	1,93	6,45	7,74	0,26	1,73	2,25	2,26	7,77	10,00	3,72	5,1	4,13	1741	A+	4,55	0,587
	9+9+9	9	9	9	2,15	2,15	2,15	1,93	6,44	7,73	0,27	1,83	2,38	2,39	8,20	10,55	3,52	5,1	4,05	1762	A+	4,52	0,577

CASSETTE



3x1

M3O-27N8

MULTISYSTEM

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign ^c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,21	4,02	4,82	0,18	1,20	1,56	1,56	5,37	6,91	3,36	4,0	6,00	234	A+		
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,40	4,68	5,62	0,21	1,40	1,82	1,82	6,27	8,06	3,35	4,7	6,13	267	A++		
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,69	5,65	6,78	0,25	1,67	2,17	2,18	7,50	9,65	3,38	5,6	6,21	318	A++		
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,20	7,32	8,79	0,33	2,23	2,90	2,91	9,99	12,85	3,29	7,3	6,44	398	A++		
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,60	5,35	6,42	0,24	1,60	2,08	2,09	7,18	9,23	3,34	5,3	6,08	308	A+		
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,85	6,18	7,41	0,28	1,84	2,39	2,40	8,26	10,62	3,35	6,2	6,24	346	A++		
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,37	7,92	9,50	0,37	2,46	3,20	3,21	11,05	14,21	3,21	7,9	6,46	429	A++		
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,13	7,08	8,50	0,32	2,14	2,78	2,79	9,58	12,33	3,31	7,1	6,33	392	A++		
	12+18	12	18	—	3,18	4,78	—	2,39	7,96	9,55	0,36	2,42	3,14	3,15	10,84	13,95	3,29	8,0	6,60	422	A++		
	12+18	12	18	—	3,18	4,78	—	2,39	7,96	9,55	0,36	2,42	3,14	3,15	10,84	13,95	3,29	8,0	6,60	422	A++		
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,84	6,15	7,38	0,27	1,80	2,34	2,35	8,07	10,38	3,42	6,1	6,28	343	A++		
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	2,01	6,69	8,02	0,30	1,97	2,57	2,57	8,85	11,38	3,39	6,7	6,29	372	A++		
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,28	7,87	9,40	0,34	2,30	2,99	3,00	10,30	13,25	3,30	7,6	6,39	415	A++		
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,49	2,39	7,98	9,58	0,36	2,38	3,09	3,10	10,66	13,71	3,36	8,0	6,54	427	A++		
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,19	7,30	8,76	0,33	2,21	2,88	2,89	9,92	12,76	3,30	7,3	6,28	407	A++		
	7+9+12	7	9	12	1,99	2,56	3,42	2,39	7,97	9,57	0,37	2,44	3,18	3,19	10,95	14,09	3,26	8,0	6,42	435	A++		
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,19	2,37	7,91	9,50	0,35	2,33	3,03	3,04	10,46	13,46	3,39	7,9	6,53	424	A++		
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,05	3,05	2,28	7,87	9,45	0,35	2,35	3,05	3,06	10,52	13,53	3,35	7,9	6,55	420	A++		
	7+12+18	7	12	18	1,49	2,56	3,84	2,37	7,89	9,46	0,34	2,28	2,97	2,98	10,23	13,16	3,46	7,9	6,60	418	A++		
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,50	0,37	2,45	3,19	3,20	10,98	14,13	3,23	7,9	6,30	440	A++		
	9+9+12	9	9	12	2,38	2,38	3,17	2,38	7,93	9,51	0,36	2,40	3,12	3,13	10,76	13,85	3,30	7,9	6,45	430	A++		
	9+9+18	9	9	18	1,99	1,99	3,98	2,39	7,96	9,55	0,35	2,34	3,04	3,05	10,48	13,48	3,41	8,0	6,53	427	A++		
	9+12+12	9	12	12	2,16	2,88	2,88	2,38	7,93	9,51	0,35	2,35	3,06	3,07	10,54	13,56	3,37	7,9	6,57	422	A++		
	12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,49	0,34	2,30	2,99	3,00	10,31	13,26	3,44	7,9	6,68	415	A++		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign ^h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,26	4,19	5,02	0,15	1,02	1,32	1,33	4,56	5,87	4,11	4,1	3,91	1455	A	3,97	0,087
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,39	4,63	5,55	0,18	1,19	1,55	1,55	5,34	6,87	3,88	4,6	3,86	1676	A	4,38	0,236
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,68	5,60	6,72	0,22	1,45	1,89	1,89	6,51	8,38	3,85	5,3	3,82	1929	A	5,14	0,123
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,23	7,43	8,91	0,29	1,96	2,55	2,55	8,78	11,29	3,79	5,3	4,10	1801	A+	5,17	0,100
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,57	5,25	6,29	0,22	1,47	1,92	1,92	6,61	8,51	3,56	5,2	3,68	1970	A	4,86	0,330
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,88	6,27	7,53	0,27	1,77	2,30	2,31	7,93	10,21	3,54	5,2	3,76	1949	A	5,12	0,117
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,36	7,87	9,44	0,33	2,19	2,85	2,86	9,81	12,63	3,59	5,3	4,08	1807	A+	5,17	0,096
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,14	7,12	8,55	0,30	2,01	2,62	2,62	9,02	11,60	3,54	5,3	3,89	1902	A	5,15	0,132
	12+18	12	18	—	3,14	4,70	—	2,35	7,84	9,41	0,31	2,08	2,71	2,71	9,33	12,00	3,77	5,3	4,11	1800	A+	5,18	0,103
	12+18	12	18	—	3,14	4,70	—	2,35	7,84	9,41	0,31	2,08	2,71	2,71	9,33	12,00	3,77	5,3	4,11	1800	A+	5,18	0,103
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,84	6,14	7,37	0,21	1,41	1,83	1,84	6,32	8,13	4,35	5,3	4,18	1771	A+	5,13	0,150
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	2,02	6,73	8,07	0,24	1,62	2,10	2,11	7,25	9,33	4,16	5,3	4,19	1758	A+	5,12	0,146
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,29	7,63	9,15	0,28	1,84	2,39	2,40	8,26	10,62	4,14	5,3	4,23	1755	A+	5,15	0,155
	7+7+18	7	7	18	1,72	1,72	4,43	2,36	7,87	9,44	0,27	1,77	2,30	2,31	7,93	10,20	4,45	5,3	4,25	1742	A+	5,19	0,100
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,22	7,40	8,87	0,28	1,89	2,45	2,46	8,46	10,88	3,92	5,2	4,16	1766	A+	5,10	0,142
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,55	3,40	2,38	7,94	9,53	0,30	1,98	2,58	2,59	8,89	11,44	4,00	5,3	4,21	1757	A+	5,13	0,153
	7+9+18	7	9	18	1,64	2,11	4,22	2,39	7,96	9,56	0,27	1,82	2,36	2,37	8,15	10,48	4,38	5,3	4,26	1733	A+	5,18	0,098
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,37	7,90	9,47	0,28	1,89	2,45	2,46	8,46	10,89	4,18	5,3	4,22	1764	A+	5,16	0,158
	7+12+18	7	12	18	1,49	2,56	3,84	2,37	7,89	9,47	0,26	1,75	2,28	2,28	7,85	10,10	4,51	5,3	4,31	1721	A+	5,20	0,098
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,50	0,32	2,14	2,78	2,78	9,57	12,31	3,71	5,3	4,10	1810	A+	5,15	0,154
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,37	7,90	9,48	0,30	2,01	2,61	2,62	9,00	11,58	3,94	5,3	4,18	1765	A+	5,12	0,150
	9+9+18	9	9	18	1,99	1,99	3,97	2,38	7,94	9,53	0,27	1,83	2,38	2,39	8,21	10,56	4,34	5,3	4,27	1726	A+	5,17	0,097
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,86	2,86	2,36	7,87	9,44	0,29	1,91	2,48	2,49	8,54	10,99	4,13	5,3	4,26	1743	A+	5,14	0,157
	12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,38	7,93	9,52	0,28	1,86	2,42	2,42	8,33	10,72	4,27	5,2	4,34	1692	A+	5,10	0,143

CASSETTE

4x1

M4O-28N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,18	3,95	4,74	0,16	1,08	1,40	1,41	4,84	6,22	3,66	4,0	6,43	217	A++	
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,37	4,57	5,48	0,19	1,26	1,63	1,64	5,63	7,25	3,64	4,6	6,54	247	A++	
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,63	5,45	6,54	0,23	1,51	1,97	1,97	6,78	8,72	3,60	5,5	6,65	290	A++	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,18	7,26	8,71	0,32	2,16	2,81	2,82	9,68	12,46	3,36	7,3	6,86	374	A++	
	7+24	7	24	—	—	1,84	6,30	—	—	2,44	8,14	9,77	0,38	2,53	3,28	3,29	11,32	14,57	3,22	8,2	7,15	403	A++	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,55	5,18	6,21	0,22	1,44	1,88	1,88	6,47	8,33	3,58	5,2	6,52	281	A++	
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,84	6,12	7,34	0,26	1,75	2,28	2,28	7,85	10,10	3,49	6,2	6,65	326	A++	
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,35	7,83	9,40	0,37	2,46	3,20	3,21	11,04	14,21	3,18	7,9	6,83	406	A++	
	9+24	9	24	—	—	2,24	5,97	—	—	2,46	8,21	9,85	0,38	2,53	3,29	3,30	11,35	14,61	3,24	8,3	7,17	406	A++	
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,08	6,93	8,32	0,31	2,04	2,65	2,66	9,15	11,77	3,39	7,0	6,75	364	A++	
	12+18	12	18	—	—	3,27	4,91	—	—	2,45	8,18	9,82	0,38	2,56	3,33	3,34	11,48	14,77	3,20	8,3	6,96	416	A++	
	12+24	12	24	—	—	2,71	5,42	—	—	2,44	8,14	9,76	0,37	2,43	3,16	3,18	10,91	14,04	3,34	8,2	7,31	394	A++	
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	1,77	5,91	7,09	0,24	1,63	2,12	2,13	7,32	9,41	3,62	6,0	6,73	311	A++	
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	1,98	6,60	7,92	0,28	1,88	2,45	2,46	8,45	10,87	3,50	6,7	6,71	348	A++	
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,23	7,42	8,91	0,33	2,18	2,84	2,85	9,78	12,59	3,40	7,5	6,84	384	A++	
	7+7+18	7	7	18	—	1,78	1,78	4,58	—	2,44	8,15	9,78	0,37	2,47	3,21	3,22	11,08	14,25	3,30	8,2	6,98	414	A++	
	7+7+24	7	7	24	—	1,50	1,50	5,14	—	2,44	8,14	9,77	0,36	2,39	3,11	3,12	10,73	13,80	3,40	8,2	7,24	398	A++	
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,15	7,17	8,60	0,32	2,10	2,73	2,74	9,43	12,13	3,41	7,2	6,71	378	A++	
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,46	8,21	9,85	0,39	2,59	3,36	3,37	11,60	14,92	3,17	8,3	6,76	430	A++	
	7+9+18	7	9	18	—	1,69	1,69	4,34	—	2,46	8,20	9,84	0,37	2,48	3,22	3,23	11,10	14,28	3,31	8,3	6,98	416	A++	
	7+9+24	7	9	24	—	1,43	1,43	4,91	—	2,46	8,18	9,82	0,36	2,40	3,12	3,13	10,74	13,82	3,41	8,3	7,24	400	A++	
	7+12+12	7	12	12	—	1,86	1,86	3,19	—	2,47	8,24	9,89	0,38	2,54	3,30	3,31	11,38	14,64	3,25	8,3	6,89	424	A++	
	7+12+18	7	12	18	—	1,55	1,55	3,99	—	2,46	8,20	9,84	0,36	2,43	3,16	3,17	10,88	14,00	3,38	8,3	7,07	410	A++	
	7+12+24	7	12	24	—	1,33	1,33	4,56	—	2,45	8,16	9,79	0,35	2,35	3,05	3,06	10,52	13,53	3,48	8,3	7,33	394	A++	
	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,32	7,72	9,26	0,35	2,33	3,02	3,03	10,43	13,41	3,32	7,8	6,71	407	A++	
	9+9+12	9	9	12	—	2,46	2,46	3,27	—	2,46	8,19	9,82	0,38	2,54	3,31	3,32	11,41	14,68	3,22	8,3	6,83	424	A++	
	9+9+18	9	9	18	—	2,04	2,04	4,08	—	2,45	8,15	9,78	0,37	2,43	3,16	3,18	10,91	14,04	3,35	8,2	6,99	412	A++	
	9+9+24	9	9	24	—	1,76	1,76	4,70	—	2,47	8,23	9,87	0,36	2,40	3,12	3,13	10,76	13,85	3,43	8,3	7,24	402	A++	
	9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,24	2,98	—	2,46	8,20	9,84	0,37	2,49	3,24	3,25	11,18	14,39	3,29	8,3	6,95	417	A++	
	9+12+18	9	12	18	—	1,88	1,88	3,76	—	2,44	8,14	9,77	0,36	2,38	3,10	3,11	10,69	13,75	3,41	8,2	7,08	407	A++	
	9+12+24	9	12	24	—	1,64	1,64	4,37	—	2,46	8,20	9,84	0,35	2,35	3,05	3,07	10,53	13,55	3,49	8,3	7,31	397	A++	
	9+18+18	9	18	18	—	1,62	1,62	3,25	—	2,44	8,12	9,75	0,35	2,32	3,02	3,03	10,40	13,38	3,50	8,2	7,08	406	A++	
	12+12+12	12	12	12	—	2,73	2,73	2,73	—	2,46	8,20	9,84	0,37	2,44	3,18	3,19	10,95	14,09	3,36	8,3	7,09	409	A++	
	12+12+18	12	12	18	—	2,35	2,35	3,52	—	2,47	8,22	9,87	0,36	2,38	3,09	3,11	10,67	13,73	3,45	8,3	7,17	406	A++	
	QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,21	9,85	0,38	2,54	3,30	3,31	11,39	14,65	3,23	8,3	6,80	427	A++
		7+7+7+9	7	7	7	9	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	8,15	9,78	0,37	2,50	3,24	3,26	11,19	14,39	3,27	8,2	6,82	423	A++
7+7+7+12		7	7	7	12	1,73	1,73	1,73	2,96	2,44	8,15	9,78	0,37	2,45	3,18	3,19	10,97	14,11	3,33	8,2	6,94	416	A++	
7+7+7+18		7	7	7	18	1,48	1,48	1,48	3,81	2,48	8,25	9,90	0,36	2,43	3,16	3,17	10,88	14,01	3,40	8,3	6,88	425	A++	
7+7+7+24		7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	4,37	2,46	8,20	9,84	0,35	2,35	3,05	3,06	10,51	13,53	3,50	8,3	7,09	409	A++	
7+7+9+9		7	7	9	9	1,79	1,79	2,31	2,31	2,46	8,20	9,84	0,37	2,50	3,25	3,26	11,21	14,42	3,28	8,3	6,84	425	A++	
7+7+9+12		7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	2,46	8,19	9,83	0,37	2,45	3,19	3,20	10,98	14,13	3,34	8,3	6,95	418	A++	
7+7+9+18		7	7	9	18	1,40	1,40	1,80	3,59	2,46	8,18	9,82	0,36	2,39	3,10	3,11	10,69	13,76	3,43	8,3	6,87	422	A++	
7+7+12+12		7	7	12	12	1,51	1,51	2,58	2,58	2,45	8,17	9,81	0,36	2,40	3,12	3,13	10,76	13,84	3,40	8,3	7,07	409	A++	
7+7+12+18		7	7	12	18	1,30	1,30	2,22	3,33	2,44	8,15	9,78	0,35	2,33	3,03	3,04	10,46	13,46	3,49	8,2	6,95	415	A++	
7+9+9+9		7	9	9	9	1,70	1,70	2,18	2,18	2,47	8,25	9,90	0,38	2,50	3,26	3,27	11,22	14,44	3,29	8,3	6,84	427	A++	
7+9+9+12		7	9	9	12	1,54	1,54	1,98	1,98	2,64	2,44	8,13	9,76	0,36	2,41	3,13	3,14	10,79	13,89	3,38	8,2	6,96	414	A++
7+9+9+18		7	9	9	18	1,34	1,34	1,72	3,44	2,47	8,22	9,87	0,36	2,39	3,11	3,12	10,71	13,78	3,44	8,3	6,87	424	A++	
7+9+12+12		7	9	12	12	1,44	1,44	1,85	2,46	2,46	8,21	9,85	0,36	2,40	3,12	3,14	10,77	13,86	3,42	8,3	7,07	411	A++	
7+9+12+18		7	9	12	18	1,25	1,25	2,14	3,20	2,46	8,19	9,83	0,35	2,34	3,04	3,05	10,48	13,48	3,50	8,3	6,94	418	A++	
7+12+12+12		7	12	12	12	1,33	1,33	2,28	2,28	2,45	8,18	9,82	0,35	2,35	3,06	3,07	10,55	13,57	3,48	8,3	7,18	403	A++	
7+12+12+18		7	12	12	18	1,16	1,16	2,00	2,99	2,44	8,15	9,78	0,34	2,29	2,97	2,98	10,24	13,18	3,57	8,2	7,01	412	A++	
9+9+9+9		9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,19	9,83	0,37	2,46	3,20	3,21	11,03	14,20	3,33	8,3	6,86	423	A++	
9+9+9+12		9	9	9	12	1,89	1,89	1,89	2,51	2,45	8,17	9,81	0,36	2,41	3,13	3,15	10,81	13,91	3,39	8,3	6,96	416	A++	
9+9+9+18		9	9	9	18	1,63	1,63	1,63	3,26	2,45	8,16	9,79	0,35	2,35	3,05	3,06	10,51	13,53	3,48	8,3	6,85	422	A++	
9+9+12+12		9	9	12	12	1,77	1,77	2,36	2,36	2,48	8,25	9,90	0,36	2,41	3,13	3,14	10,79	13,88	3,43	8,3	7,07	413	A++	
9+9+12+18		9	9	12	18	1,52	1,52	2,03	3,05	2,44	8,13	9,75	0,34	2,29	2,98	2,99	10,28	13,23	3,54	8,2	6,92	416	A++	

4x1

M4O-28N8

HEATING																									
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,34	4,47	5,36	0,19	1,24	1,61	1,62	5,57	7,16	3,60	4,0	3,53	1600	A	4,00	0,028
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,54	5,12	6,14	0,24	1,57	2,04	2,05	7,03	9,05	3,26	4,6	3,57	1814	A	4,58	0,036
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,83	6,10	7,32	0,27	1,83	2,38	2,39	8,20	10,55	3,33	5,6	3,70	2104	A	5,35	0,209
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,41	8,03	9,64	0,36	2,40	3,12	3,13	10,77	13,86	3,34	6,4	3,83	2336	A	6,13	0,269
	7+24	7	24	—	—	2,00	6,84	—	—	2,65	8,84	10,60	0,38	2,53	3,29	3,30	11,33	14,58	3,49	6,4	4,15	2145	A+	6,13	0,233
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,72	5,75	6,89	0,30	2,00	2,60	2,61	8,97	11,54	2,87	5,2	3,49	2100	A	5,05	0,182
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	2,03	6,77	8,13	0,33	2,22	2,88	2,89	9,93	12,78	3,06	6,1	3,47	2474	A	5,88	0,254
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,63	8,77	10,52	0,43	2,87	3,74	3,75	12,88	16,57	3,05	6,4	3,80	2347	A	6,14	0,231
	9+24	9	24	—	—	2,40	6,40	—	—	2,64	8,81	10,57	0,38	2,54	3,30	3,31	11,39	14,66	3,47	6,4	4,08	2200	A+	6,14	0,265
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,32	7,74	9,28	0,37	2,49	3,23	3,24	11,14	14,34	3,11	6,4	3,62	2472	A	6,16	0,234
	12+18	12	18	—	—	3,51	5,27	—	—	2,63	8,78	10,54	0,40	2,65	3,45	3,46	11,90	15,31	3,31	6,4	3,91	2286	A	6,13	0,258
	12+24	12	24	—	—	2,94	5,87	—	—	2,64	8,81	10,57	0,37	2,44	3,17	3,19	10,95	14,09	3,61	6,4	4,19	2136	A+	6,17	0,230
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	2,02	6,72	8,06	0,27	1,79	2,33	2,34	8,02	10,33	3,75	6,0	3,96	2122	A	5,75	0,253
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	2,19	7,29	8,75	0,31	2,05	2,67	2,68	9,21	11,85	3,55	6,4	3,85	2332	A	6,17	0,240
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,48	8,28	9,93	0,35	2,35	3,05	3,06	10,52	13,54	3,53	6,4	3,90	2279	A	6,09	0,265
	7+7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,96	—	2,65	8,82	10,59	0,35	2,34	3,04	3,05	10,48	13,48	3,77	6,4	4,07	2206	A+	6,19	0,224
	7+7+24	7	7	24	—	1,62	1,62	5,54	—	2,63	8,78	10,53	0,33	2,17	2,82	2,83	9,72	12,50	4,05	6,4	4,16	2144	A+	6,10	0,268
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,38	7,94	9,53	0,36	2,42	3,15	3,16	10,85	13,96	3,28	6,4	3,88	2300	A	6,14	0,243
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,65	8,83	10,60	0,40	2,66	3,45	3,46	11,90	15,32	3,33	6,4	3,91	2295	A	6,17	0,231
	7+9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,65	—	2,64	8,79	10,55	0,35	2,35	3,05	3,06	10,53	13,55	3,74	6,4	4,11	2181	A+	6,17	0,226
	7+9+24	7	9	24	—	1,53	1,97	5,25	—	2,63	8,76	10,51	0,33	2,17	2,82	2,83	9,74	12,53	4,03	6,4	4,20	2119	A+	6,14	0,214
	7+12+12	7	12	12	—	1,98	3,40	3,40	—	2,64	8,79	10,54	0,37	2,47	3,22	3,23	11,09	14,26	3,55	6,4	4,05	2215	A+	6,19	0,217
	7+12+18	7	12	18	—	1,66	2,85	4,27	—	2,63	8,78	10,53	0,34	2,26	2,94	2,95	10,12	13,03	3,89	6,4	4,09	2179	A+	6,16	0,212
	7+12+24	7	12	24	—	1,44	2,46	4,92	—	2,65	8,82	10,59	0,32	2,14	2,79	2,79	9,60	12,36	4,12	6,4	4,19	2134	A+	6,12	0,263
QUA (1x4)	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,58	8,59	10,31	0,44	2,91	3,78	3,79	13,04	16,77	2,96	6,3	3,86	2306	A	6,10	0,248
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,64	8,79	10,55	0,40	2,67	3,48	3,49	11,98	15,42	3,29	6,4	3,84	2325	A	6,14	0,234
	9+9+18	9	9	18	—	2,19	2,19	4,38	—	2,63	8,76	10,51	0,35	2,36	3,07	3,08	10,58	13,62	3,71	6,4	4,10	2179	A+	6,15	0,228
	9+9+24	9	9	24	—	1,89	1,89	5,05	—	2,65	8,84	10,61	0,33	2,22	2,89	2,90	9,95	12,80	3,98	6,4	4,22	2128	A+	6,18	0,237
	9+12+12	9	12	12	—	2,41	3,22	3,22	—	2,66	8,85	10,62	0,38	2,53	3,29	3,31	11,36	14,62	3,49	6,4	4,05	2210	A+	6,17	0,219
	9+12+18	9	12	18	—	2,04	2,73	4,09	—	2,66	8,86	10,63	0,35	2,31	3,00	3,01	10,35	13,32	3,84	6,4	4,18	2132	A+	6,14	0,215
	9+12+24	9	12	24	—	1,76	2,35	4,70	—	2,64	8,80	10,56	0,32	2,15	2,79	2,80	9,62	12,38	4,10	6,4	4,19	2128	A+	6,11	0,266
	9+18+18	9	18	18	—	1,76	3,52	3,52	—	2,64	8,79	10,55	0,32	2,14	2,78	2,79	9,58	12,32	4,12	6,4	4,00	2230	A+	6,15	0,218
	12+12+12	12	12	12	—	2,92	2,92	2,92	—	2,63	8,76	10,52	0,36	2,38	3,09	3,10	10,66	13,72	3,68	6,4	4,03	2217	A+	6,11	0,269
	12+12+18	12	12	18	—	2,52	2,52	3,79	—	2,65	8,84	10,60	0,33	2,23	2,89	2,90	9,98	12,84	3,97	6,4	4,24	2112	A+	6,18	0,215
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	8,79	10,55	0,36	2,37	3,08	3,09	10,62	13,67	3,71	6,4	4,00	2240	A+	6,18	0,216
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,04	2,04	2,04	2,63	2,63	8,76	10,51	0,36	2,38	3,10	3,11	10,68	13,74	3,68	6,4	3,99	2239	A	6,17	0,217
7+7+7+12	7	7	7	12	1,88	1,88	1,88	3,22	2,65	8,85	10,62	0,35	2,34	3,04	3,05	10,48	13,49	3,78	6,4	4,13	2151	A+	6,09	0,263	
7+7+7+18	7	7	7	18	1,57	1,57	1,57	4,05	2,63	8,77	10,53	0,33	2,17	2,83	2,84	9,74	12,54	4,04	6,4	3,95	2252	A	6,09	0,269	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,37	1,37	1,37	4,68	2,63	8,78	10,53	0,31	2,09	2,71	2,72	9,35	12,03	4,21	6,4	4,13	2152	A+	6,11	0,242	
7+7+9+9	7	7	9	9	1,93	1,93	2,48	2,48	2,65	8,83	10,59	0,37	2,44	3,17	3,18	10,94	14,08	3,62	6,4	3,99	2234	A	6,15	0,218	
7+7+9+12	7	7	9	12	1,76	1,76	2,27	3,02	2,65	8,82	10,58	0,35	2,35	3,05	3,06	10,53	13,55	3,75	6,4	4,04	2221	A+	6,19	0,221	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,49	1,49	1,92	3,84	2,62	8,75	10,50	0,33	2,18	2,83	2,84	9,77	12,57	4,02	6,3	4,16	2139	A+	6,14	0,210	
7+7+12+12	7	7	12	12	1,62	1,62	2,78	2,78	2,64	8,79	10,55	0,34	2,27	2,95	2,96	10,17	13,09	3,87	6,4	4,15	2151	A+	6,11	0,266	
7+7+12+18	7	7	12	18	1,40	1,40	2,40	3,60	2,64	8,81	10,57	0,32	2,15	2,80	2,81	9,66	12,42	4,09	6,4	3,99	2236	A	6,11	0,268	
7+9+9+9	7	9	9	9	1,81	2,33	2,33	2,33	2,64	8,79	10,55	0,37	2,46	3,19	3,20	11,01	14,16	3,58	6,4	3,93	2283	A	6,18	0,235	
7+9+9+12	7	9	9	12	1,66	2,14	2,14	2,85	2,64	8,79	10,54	0,35	2,36	3,07	3,08	10,58	13,61	3,72	6,4	4,05	2213	A+	6,17	0,223	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,44	1,85	1,85	3,70	2,65	8,84	10,60	0,33	2,22	2,89	2,90	9,97	12,83	3,97	6,4	4,13	2171	A+	6,19	0,227	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,53	1,97	2,63	2,63	2,63	8,76	10,52	0,34	2,28	2,96	2,97	10,21	13,14	3,85	6,4	4,15	2147	A+	6,09	0,268	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,34	1,72	2,29	3,44	2,64	8,79	10,55	0,32	2,16	2,81	2,81	9,67	12,45	4,07	6,4	3,96	2249	A	6,16	0,209	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,44	2,47	2,47	2,47	2,65	8,84	10,60	0,34	2,24	2,92	2,93	10,06	12,95	3,94	6,4	4,20	2133	A+	6,13	0,267	
7+12+12+18	7	12	12	18	1,26	2,17	2,17	3,25	2,65	8,84	10,61	0,32	2,14	2,78	2,79	9,58	12,32	4,14	6,4	4,03	2221	A+	6,12	0,267	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,21	2,21	2,21	2,21	2,66	8,86	10,63	0,38	2,52	3,27	3,28	11,28	14,51	3,52	6,4	3,96	2259	A	6,16	0,237	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,02	2,02	2,02	2,69	2,63	8,75	10,50	0,36	2,37	3,08	3,09	10,63	13,68	3,69	6,4	4,04	2208	A+	6,15	0,225	
9+9+9+18	9	9	9	18	1,76	1,76	1,76	3,52	2,64	8,81	10,57	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,95	6,4	4,12	2176	A+	6,17	0,228	
9+9+12+12	9	9																							

CASSETTE

4x1

M4O-36N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,66	5,54	6,64	0,25	1,65	2,14	2,15	7,38	9,50	3,36	5,5	5,76	336	A+	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,19	7,30	8,76	0,34	2,27	2,95	2,96	10,16	13,07	3,22	7,3	6,10	419	A++	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,71	9,03	10,83	0,45	3,03	3,94	3,95	13,57	17,47	2,98	9,0	6,28	503	A++	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,56	5,22	6,26	0,23	1,56	2,03	2,04	7,00	9,01	3,34	5,2	5,59	327	A	
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,83	6,08	7,30	0,28	1,84	2,40	2,40	8,26	10,63	3,30	6,1	5,82	366	A+	
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,37	7,92	9,50	0,38	2,53	3,29	3,30	11,34	14,59	3,13	7,9	6,10	454	A+	
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	2,91	9,70	11,64	0,51	3,40	4,43	4,44	15,26	19,64	2,85	9,7	6,29	540	A++	
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,08	6,93	8,32	0,32	2,14	2,78	2,79	9,57	12,32	3,24	6,9	5,97	406	A+	
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,64	8,80	10,56	0,44	2,91	3,78	3,79	13,04	16,78	3,03	8,8	6,13	502	A++	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,07	10,22	12,26	0,53	3,51	4,56	4,58	15,73	20,24	2,91	10,2	6,21	576	A++	
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,82	6,08	7,29	0,27	1,78	2,32	2,33	7,99	10,29	3,41	6,1	5,91	360	A+
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	2,00	6,05	7,98	0,30	1,98	2,58	2,59	8,90	11,45	3,35	6,7	5,96	391	A+
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,25	7,50	9,01	0,34	2,29	2,97	2,98	10,25	13,19	3,28	7,5	6,10	430	A++	
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	2,79	9,30	11,16	0,45	3,03	3,93	3,95	13,56	17,45	3,07	9,3	6,19	526	A++	
7+7+24	7	7	24	—	1,88	1,88	6,46	—	—	3,07	10,23	12,27	0,51	3,42	4,45	4,46	15,34	19,73	2,99	10,2	6,30	568	A++	
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,16	7,20	8,64	0,33	2,19	2,85	2,86	9,82	12,64	3,29	7,2	5,99	421	A+	
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,41	8,04	9,64	0,38	2,50	3,25	3,26	11,21	14,42	3,21	8,0	6,08	463	A+	
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	2,97	9,91	11,89	0,50	3,34	4,34	4,36	14,98	19,27	2,97	9,9	6,20	559	A++	
7+9+24	7	9	24	—	1,78	2,29	6,12	—	—	3,06	10,19	12,23	0,50	3,36	4,37	4,39	15,08	19,41	3,03	10,2	6,32	565	A++	
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,68	8,95	10,74	0,43	2,88	3,75	3,76	12,93	16,64	3,10	8,9	6,15	510	A++	
7+12+18	7	12	18	—	1,93	3,30	4,96	—	—	3,06	10,19	12,23	0,51	3,41	4,43	4,45	15,28	19,66	2,99	10,2	6,19	576	A++	
7+12+24	7	12	24	—	1,66	2,85	5,70	—	—	3,06	10,21	12,26	0,50	3,30	4,29	4,31	14,80	19,04	3,09	10,2	6,38	561	A++	
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,32	7,74	9,28	0,36	2,40	3,12	3,13	10,77	13,86	3,22	7,7	6,01	451	A+	
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,60	8,65	10,38	0,42	2,78	3,61	3,63	12,46	16,04	3,11	8,7	6,08	498	A+	
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,06	10,21	12,25	0,52	3,48	4,52	4,53	15,58	20,05	2,94	10,2	6,11	584	A++	
9+9+24	9	9	24	—	2,18	2,18	5,80	—	—	3,05	10,15	12,18	0,50	3,31	4,30	4,31	14,82	19,07	3,07	10,2	6,30	564	A++	
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	2,87	9,55	11,46	0,48	3,18	4,14	4,15	14,27	18,36	3,00	9,6	6,18	541	A++	
9+12+18	9	12	18	—	2,37	3,16	4,74	—	—	3,08	10,27	12,32	0,51	3,42	4,44	4,46	15,31	19,70	3,01	10,3	6,20	579	A++	
9+12+24	9	12	24	—	2,03	2,71	5,42	—	—	3,05	10,16	12,19	0,49	3,24	4,22	4,23	14,53	18,70	3,13	10,2	6,38	557	A++	
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,08	10,26	12,31	0,53	3,50	4,55	4,57	15,70	20,20	2,93	10,3	6,14	585	A++	
12+12+18	12	12	18	—	2,91	2,91	4,36	—	—	3,05	10,17	12,21	0,49	3,29	4,28	4,29	14,74	18,97	3,09	10,2	6,28	567	A++	
12+12+24	12	12	24	—	2,57	2,57	5,13	—	—	3,08	10,27	12,32	0,49	3,24	4,21	4,23	14,53	18,70	3,17	10,3	6,51	552	A++	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,40	8,01	9,61	0,37	2,44	3,17	3,18	10,93	14,06	3,29	8,0	6,12	458	A++		
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	2,57	8,56	10,27	0,40	2,66	3,46	3,47	11,93	15,35	3,22	8,6	6,11	490	A++		
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	2,84	9,48	11,38	0,46	3,05	3,97	3,98	13,68	17,60	3,11	9,5	6,22	533	A++		
7+7+7+18	7	7	7	18	1,84	1,84	1,84	4,73	3,07	10,24	12,29	0,50	3,34	4,34	4,36	14,97	19,26	3,07	10,2	6,20	578	A++		
7+7+7+24	7	7	7	24	1,59	1,59	1,59	5,44	3,06	10,19	12,23	0,48	3,22	4,19	4,21	14,45	18,60	3,16	10,2	6,39	558	A++		
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	2,76	9,20	11,03	0,44	2,95	3,83	3,84	13,21	16,99	3,12	9,2	6,12	526	A++		
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	3,03	10,11	12,13	0,51	3,37	4,38	4,40	15,11	19,44	3,00	10,1	6,22	569	A++		
7+7+9+18	7	7	9	18	1,74	1,74	2,23	4,47	3,05	10,18	12,21	0,49	3,28	4,26	4,28	14,70	18,91	3,10	10,2	6,19	576	A++		
7+7+9+24	7	7	9	24	1,53	1,53	1,96	5,23	3,07	10,24	12,29	0,48	3,23	4,20	4,21	14,47	18,62	3,17	10,2	6,40	560	A++		
7+7+12+12	7	7	12	12	1,89	1,89	3,24	3,24	3,07	10,25	12,30	0,51	3,37	4,38	4,40	15,12	19,45	3,04	10,2	6,30	570	A++		
7+7+12+18	7	7	12	18	1,64	1,64	2,80	4,21	3,08	10,28	12,34	0,49	3,28	4,26	4,28	14,69	18,90	3,14	10,3	6,32	569	A++		
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	2,94	9,81	11,78	0,49	3,25	4,22	4,24	14,56	18,74	3,02	9,8	6,13	560	A++		
7+9+9+12	7	9	9	12	1,93	2,48	2,48	3,30	3,06	10,18	12,22	0,51	3,38	4,39	4,41	15,14	19,48	3,02	10,2	6,13	582	A++		
7+9+9+18	7	9	9	18	1,67	2,14	2,14	4,28	3,07	10,23	12,28	0,49	3,28	4,27	4,28	14,72	18,94	3,11	10,2	6,25	573	A++		
7+9+12+12	7	9	12	12	1,78	2,29	3,06	3,06	3,06	10,19	12,23	0,50	3,31	4,31	4,32	14,85	19,11	3,08	10,2	6,31	566	A++		
7+9+12+18	7	9	12	18	1,55	2,00	2,66	3,99	3,06	10,20	12,24	0,48	3,22	4,18	4,20	14,42	18,55	3,17	10,2	6,32	565	A++		
7+12+12+12	7	12	12	12	1,66	2,84	2,84	2,84	3,05	10,18	12,22	0,49	3,25	4,22	4,24	14,56	18,73	3,13	10,2	6,41	556	A++		
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	3,09	10,32	12,38	0,53	3,52	4,58	4,59	15,78	20,30	2,93	10,3	6,10	592	A++		
9+9+9+12	9	9	9	12	2,37	2,37	2,37	3,16	3,08	10,25	12,31	0,51	3,38	4,40	4,41	15,17	19,52	3,03	10,3	6,15	583	A++		
9+9+9+18	9	9	9	18	2,06	2,06	2,06	4,11	3,08	10,28	12,34	0,49	3,29	4,28	4,29	14,74	18,97	3,13	10,3	6,24	577	A++		
9+9+12+12	9	9	12	12	2,20	2,20	2,93	2,93	3,08	10,25	12,30	0,50	3,32	4,32	4,33	14,88	19,14	3,09	10,3	6,33	567	A++		
9+9+12+18	9	9	12	18	1,92	1,92	2,56	3,84	3,07	10,25	12,30	0,48	3,22	4,19	4,20	14,44	18,58	3,18	10,2	6,33	567	A++		
9+12+12+12	9	12	12	12	2,05	2,73	2,73	2,73	3,07	10,24	12,28	0,49	3,25	4,23	4,24	14,58	18,76	3,15	10,2	6,47	554	A++		
12+12+12+12	12	12	12	12	2,55	2,55	2,55	2,55	3,06	10,21	12,25	0,48	3,19	4,14	4,16	14,28	18,37	3,20	10,2	6,43	555	A++		

4x1

M4O-36N8

HEATING																										
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-cared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,64	5,48	6,57	0,24	1,61	2,09	2,10	7,22	9,28	3,40	5,6	3,57	2201	A	5,59	0,026	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,24	7,45	8,94	0,31	2,07	2,69	2,70	9,28	11,94	3,60	7,4	3,85	2679	A	7,30	0,055	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,76	9,19	11,03	0,37	2,49	3,24	3,25	11,17	14,37	3,69	8,4	4,03	2916	A+	8,38	0,028	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,59	5,29	6,35	0,26	1,72	2,24	2,24	7,71	9,92	3,08	5,3	3,43	2144	A	5,25	0,003	
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,85	6,16	7,40	0,29	1,90	2,47	2,48	8,52	10,96	3,24	6,2	3,50	2489	A	6,19	0,027	
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,39	7,98	9,57	0,34	2,30	2,99	3,00	10,30	13,26	3,47	8,0	3,78	2970	A	7,82	0,211	
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	2,95	9,84	11,81	0,42	2,77	3,60	3,62	12,43	15,99	3,55	8,5	4,00	2962	A+	8,47	0,002	
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,10	7,01	8,42	0,31	2,08	2,71	2,71	9,33	12,00	3,37	7,1	3,54	2815	A	7,08	0,050	
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,68	8,92	10,70	0,38	2,53	3,29	3,30	11,35	14,60	3,52	8,4	3,88	3036	A	8,38	0,029	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,20	10,66	12,79	0,45	2,98	3,88	3,89	13,36	17,19	3,58	8,4	4,08	2896	A+	8,41	0,033	
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,83	6,10	7,32	0,25	1,65	2,15	2,16	7,42	9,54	3,69	6,1	3,78	2271	A	6,12	0,016
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	2,00	6,67	8,01	0,28	1,86	2,41	2,42	8,32	10,71	3,59	6,7	3,80	2466	A	6,65	0,036
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,29	7,64	9,17	0,31	2,09	2,72	2,73	9,39	12,08	3,65	7,6	3,84	2765	A	7,54	0,042	
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	2,85	9,51	11,41	0,38	2,54	3,30	3,31	11,39	14,65	3,74	8,4	4,02	2932	A+	8,38	0,028	
7+7+24	7	7	24	—	1,96	1,96	6,73	—	—	3,20	10,66	12,79	0,42	2,80	3,65	3,66	12,57	16,17	3,80	8,4	4,16	2829	A+	8,41	0,006	
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,21	7,35	8,82	0,32	2,13	2,77	2,78	9,56	12,30	3,45	7,3	3,76	2709	A	7,24	0,034	
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,49	8,31	9,97	0,26	2,37	3,08	3,09	10,62	13,66	3,51	8,2	3,71	3078	A	7,84	0,317	
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	3,01	10,03	12,04	0,42	2,78	3,61	3,62	12,44	16,01	3,61	8,4	4,00	2936	A+	8,36	0,026	
7+9+24	7	9	24	—	1,86	2,39	6,38	—	—	3,19	10,63	12,76	0,42	2,82	3,66	3,68	12,63	16,26	3,77	8,4	4,15	2830	A+	8,39	0,008	
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,73	9,10	10,92	0,38	2,55	3,32	3,33	11,43	14,71	3,57	8,4	3,83	3080	A	8,39	0,035	
7+12+18	7	12	18	—	2,00	3,42	5,14	—	—	3,17	10,56	12,67	0,43	2,87	3,74	3,75	12,88	16,58	3,67	8,4	4,05	2921	A+	8,40	0,038	
7+12+24	7	12	24	—	1,72	2,95	5,89	—	—	3,17	10,55	12,67	0,41	2,72	3,53	3,54	12,18	15,67	3,88	8,4	4,19	2815	A+	8,42	0,008	
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,39	7,98	9,58	0,37	2,44	3,17	3,18	10,93	14,07	3,27	7,8	3,70	2965	A	7,74	0,097	
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,64	8,80	10,56	0,39	2,61	3,40	3,41	11,71	15,06	3,37	8,4	3,78	3117	A	8,37	0,050	
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,17	10,56	12,67	0,45	3,03	3,94	3,96	13,59	17,49	3,48	8,5	3,98	2976	A	8,47	0,001	
9+9+24	9	9	24	—	2,27	2,27	6,06	—	—	3,18	10,60	12,72	0,43	2,83	3,68	3,70	12,71	16,35	3,74	8,5	4,14	2869	A+	8,43	0,049	
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	2,92	9,74	11,68	0,43	2,85	3,70	3,71	12,75	16,41	3,42	8,4	3,80	3097	A	8,37	0,030	
9+12+18	9	12	18	—	2,46	3,28	4,92	—	—	3,20	10,66	12,80	0,44	2,95	3,84	3,85	13,23	17,03	3,61	8,4	4,02	2936	A+	8,39	0,036	
9+12+24	9	12	24	—	2,11	2,81	5,62	—	—	3,16	10,53	12,64	0,41	2,73	3,55	3,56	12,24	15,74	3,86	8,4	4,16	2832	A+	8,41	0,010	
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,17	10,56	12,67	0,46	3,05	3,97	3,98	13,68	17,60	3,46	8,5	3,88	3056	A	8,41	0,047	
12+12+18	12	12	18	—	3,03	3,03	4,55	—	—	3,18	10,61	12,73	0,42	2,83	3,68	3,69	12,68	16,31	3,75	8,5	4,04	2937	A+	8,42	0,046	
12+12+24	12	12	24	—	2,65	2,65	5,31	—	—	3,18	10,61	12,74	0,40	2,67	3,47	3,48	11,96	15,39	3,98	8,4	4,17	2835	A+	8,44	0,008	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	—	2,42	8,06	9,67	0,32	2,10	2,73	2,74	9,42	12,12	3,84	8,1	3,94	2870	A	7,92	0,161	
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	—	2,63	8,75	10,50	0,35	2,35	3,05	3,06	10,53	13,54	3,73	8,5	3,97	2984	A	8,28	0,181	
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	—	2,90	9,66	11,59	0,39	2,59	3,36	3,38	11,60	14,93	3,73	8,4	3,99	2951	A	8,38	0,031	
7+7+7+18	7	7	7	18	1,91	1,91	1,91	4,92	—	3,20	10,66	12,79	0,42	2,79	3,63	3,64	12,50	16,09	3,82	8,4	4,06	2894	A+	8,37	0,022	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	5,67	—	3,19	10,64	12,76	0,40	2,66	3,45	3,46	11,90	15,32	4,01	8,5	4,17	2842	A+	8,45	0,012	
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	—	2,82	9,40	11,28	0,39	2,62	3,40	3,41	11,72	15,09	3,59	8,4	3,95	2991	A	8,39	0,054	
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	—	3,06	10,19	12,23	0,42	2,83	3,67	3,69	12,67	16,30	3,61	8,4	3,97	2956	A	8,36	0,028	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,82	1,82	2,33	4,67	—	3,19	10,64	12,76	0,42	2,80	3,64	3,66	12,57	16,17	3,79	8,5	4,06	2924	A+	8,42	0,058	
7+7+9+24	7	7	9	24	1,58	1,58	2,03	5,42	—	3,19	10,62	12,74	0,40	2,66	3,46	3,48	11,94	15,37	3,98	8,5	4,17	2840	A+	8,44	0,012	
7+7+12+12	7	7	12	12	1,94	1,94	3,33	3,33	—	3,17	10,56	12,67	0,43	2,88	3,74	3,75	12,90	16,60	3,67	8,4	4,00	2952	A	8,39	0,038	
7+7+12+18	7	7	12	18	1,68	1,68	2,88	4,32	—	3,17	10,55	12,66	0,41	2,71	3,52	3,54	12,15	15,63	3,89	8,4	4,08	2883	A+	8,38	0,025	
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	—	2,97	9,92	11,90	0,43	2,86	3,71	3,73	12,80	16,47	3,47	8,4	3,93	3000	A	8,36	0,052	
7+9+9+12	7	9	9	12	2,00	2,57	2,57	3,43	—	3,17	10,58	12,69	0,45	3,02	3,93	3,94	13,53	17,41	3,50	8,5	3,97	2985	A	8,47	0,002	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	—	3,18	10,61	12,73	0,42	2,82	3,67	3,68	12,64	16,26	3,76	8,5	4,04	2932	A+	8,41	0,056	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,87	2,40	3,20	3,20	—	3,20	10,67	12,80	0,44	2,95	3,84	3,85	13,24	17,04	3,61	8,4	3,97	2964	A	8,38	0,035	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,62	2,09	2,78	4,18	—	3,20	10,67	12,81	0,42	2,78	3,61	3,62	12,44	16,01	3,85	8,4	4,07	2890	A+	8,37	0,024	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	—	3,18	10,60	12,72	0,43	2,84	3,70	3,71	12,75	16,40	3,73	8,5	4,01	2952	A+	8,41	0,045	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,17	10,55	12,66	0,48	3,20	4,16	4,17	14,34	18,46	3,30	8,4	3,90	3011	A	8,34	0,048	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,43	2,43	2,43	3,24	—	3,16	10,54	12,65	0,46	3,04	3,96	3,97	13,64	17,55	3,46	8,4	3,94	3000	A	8,38	0,060	
9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,23	—	3,17	10,58	12,69	0,43	2,84	3,69	3,70	12,71	16,36	3,73	8,4	4,04	2926	A+	8,39	0,055	
9+9+12+12	9	9	12	12	2,28	2,28	3,04	3,04	—	3,19	10,63	12,76	0,45	2,97	3,87	3,88	13,33	17,16	3,57	8,4	3,99					

CASSETTE

5x1

M50-42N8

COOLING																									
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)		Total Power Input (kW)		Total Current Cooling (A)		EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class					
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit F	Unit G	Unit H	Unit I	Unit J	Min.	Rated	Max.	Min.						Rated	Max.			
QUA (1x2)	7+18	7	18	—	—	2.05	5.28	—	—	—	2.21	7.38	7.60	0.33	2.23	2.34	2.91	10.00	10.40	3.31	7.79	446	A+		
	7+24	7	24	—	—	2.05	7.03	—	—	—	2.75	9.17	9.45	0.45	2.99	3.14	3.90	13.59	13.92	3.07	9.2	5.91	543	A+	
	9+12	9	12	—	—	2.64	3.52	—	—	—	1.85	6.16	6.35	0.28	1.84	1.93	2.40	8.25	8.58	3.35	6.2	5.52	391	A+	
	9+18	9	18	—	—	2.64	5.28	—	—	—	2.38	7.94	8.18	0.37	2.46	2.58	3.20	11.01	11.44	3.23	7.9	5.76	482	A+	
	9+24	9	24	—	—	2.64	7.03	—	—	—	2.94	9.79	10.08	0.50	3.30	3.47	4.31	14.81	15.39	2.96	9.8	5.83	587	A+	
	12+12	12	12	—	—	3.52	3.52	—	—	—	2.13	7.09	7.50	0.32	2.15	2.26	2.80	9.63	10.01	3.30	7.1	5.64	440	A+	
	12+18	12	18	—	—	3.52	5.28	—	—	—	2.67	8.91	9.18	0.43	2.86	3.00	3.73	12.81	13.31	3.12	8.9	5.81	557	A+	
	12+24	12	24	—	—	3.52	7.03	—	—	—	3.22	10.73	11.05	0.57	3.79	3.98	4.95	17.00	17.67	2.83	10.7	5.92	635	A+	
	7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	—	—	—	1.84	6.12	6.30	0.27	1.78	1.87	2.32	7.97	8.29	3.44	6.1	5.56	385	A
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.05	2.05	2.64	—	—	2.03	6.76	6.96	0.30	1.99	2.09	2.59	8.91	9.26	3.40	6.8	5.63	420	A+
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.05	2.05	3.52	—	—	2.27	7.56	7.79	0.34	2.25	2.37	2.94	10.10	10.49	3.36	7.6	5.76	460	A+
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.05	2.05	5.28	—	—	2.82	9.41	9.69	0.45	2.98	3.13	3.89	13.37	13.90	3.15	9.4	5.80	568	A+
7+7+24	7	7	24	—	—	2.05	2.05	7.03	—	—	3.35	11.17	11.51	0.58	3.88	4.08	5.07	17.41	18.10	2.88	11.2	5.82	672	A+	
7+9+9	7	9	9	—	—	2.05	2.64	2.64	—	—	2.17	7.23	7.45	0.32	2.15	2.26	2.81	9.64	10.02	3.36	7.2	5.66	447	A+	
7+9+12	7	9	12	—	—	2.05	2.64	3.52	—	—	2.44	8.15	8.39	0.37	2.48	2.61	3.24	11.12	11.56	3.28	8.1	5.74	497	A+	
7+9+18	7	9	18	—	—	2.05	2.64	5.28	—	—	2.98	9.94	10.24	0.49	3.24	3.40	4.22	14.52	15.09	3.07	9.9	5.77	602	A+	
7+9+24	7	9	24	—	—	2.05	2.64	7.03	—	—	3.53	11.76	12.11	0.64	4.29	4.50	5.59	19.23	19.98	2.74	11.8	5.74	717	A+	
7+12+12	7	12	12	—	—	2.05	3.52	3.52	—	—	2.74	9.14	9.42	0.43	2.89	3.03	3.77	12.95	13.46	3.16	9.1	5.78	554	A+	
7+12+18	7	12	18	—	—	2.05	3.52	5.28	—	—	3.27	10.91	11.23	0.56	3.73	3.91	4.86	16.71	17.36	2.93	10.9	5.79	659	A+	
7+12+24	7	12	24	—	—	2.01	3.45	6.90	—	—	3.71	12.37	12.74	0.66	4.40	4.62	5.74	19.72	20.50	2.81	12.4	5.92	1253	A+	
9+9+9	9	9	9	—	—	2.64	2.64	2.64	—	—	2.38	7.95	8.19	0.36	2.43	2.55	3.17	10.90	11.33	3.27	7.9	5.66	491	A+	
9+9+12	9	9	12	—	—	2.64	2.64	3.52	—	—	2.65	8.83	9.09	0.42	2.78	2.91	3.62	12.44	12.93	3.18	8.8	5.73	539	A+	
9+9+18	9	9	18	—	—	2.64	2.64	5.28	—	—	3.18	10.59	10.91	0.54	3.59	3.77	4.68	16.08	16.71	2.95	10.6	5.71	649	A+	
9+9+24	9	9	24	—	—	2.64	2.64	7.03	—	—	3.71	12.37	12.74	0.67	4.45	4.67	5.80	19.23	20.02	2.78	12.4	5.85	1270	A+	
9+12+12	9	12	12	—	—	2.64	3.52	3.52	—	—	2.90	9.68	9.97	0.47	3.14	3.30	4.10	14.08	14.63	3.08	9.7	5.76	588	A+	
9+12+18	9	12	18	—	—	2.64	3.52	5.28	—	—	3.43	11.44	11.78	0.60	4.02	4.23	5.25	18.04	18.75	2.84	11.4	5.73	698	A+	
9+12+24	9	12	24	—	—	2.47	3.30	6.59	—	—	3.71	12.36	12.73	0.65	4.34	4.56	5.66	19.45	20.22	2.85	12.4	5.97	1241	A+	
12+12+12	12	12	12	—	—	3.52	3.52	3.52	—	—	3.16	10.53	10.84	0.53	3.55	3.72	4.63	15.90	16.53	2.97	10.5	5.80	636	A+	
12+12+18	12	12	18	—	—	3.52	3.52	5.28	—	—	3.70	12.33	12.70	0.66	4.39	4.61	5.73	19.68	20.45	2.81	12.3	5.91	1251	A+	
12+12+24	12	12	24	—	—	3.07	3.07	6.15	—	—	3.69	12.29	12.66	0.66	4.40	4.62	5.74	19.74	20.51	2.79	12.3	6.07	1215	A+	
7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	—	—	2.43	8.09	8.33	0.36	2.41	2.53	3.15	10.82	11.24	3.35	8.1	5.75	492	A+	
7+7+7+9	7	7	7	9	2.05	2.05	2.05	2.64	—	—	2.60	8.68	8.94	0.40	2.65	2.78	3.46	11.88	12.35	3.28	8.7	5.71	527	A+	
7+7+7+12	7	7	7	12	2.05	2.05	2.05	3.52	—	—	2.87	9.56	9.85	0.45	3.02	3.17	3.93	13.51	14.05	3.17	9.6	5.81	576	A+	
7+7+7+18	7	7	7	18	2.05	2.05	2.05	5.28	—	—	3.40	11.35	11.69	0.58	3.88	4.07	5.05	17.37	18.05	2.93	11.3	5.67	700	A+	
7+7+7+24	7	7	7	24	1.93	1.93	1.93	6.60	—	—	3.71	12.38	12.75	0.67	4.46	4.69	5.82	20.01	20.79	2.77	12.4	5.91	1256	A+	
7+7+9+9	7	7	9	9	2.05	2.05	2.64	2.64	—	—	2.78	9.26	9.54	0.43	2.90	3.04	3.78	12.98	13.49	3.20	9.3	5.73	565	A+	
7+7+9+12	7	7	9	12	2.05	2.05	2.64	3.52	—	—	3.07	10.23	10.54	0.50	3.33	3.50	4.35	14.94	15.52	3.07	10.2	5.77	621	A+	
7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.64	5.28	—	—	3.59	11.96	12.32	0.64	4.29	4.50	5.59	19.21	19.97	2.79	12.0	5.67	739	A+	
7+7+9+24	7	7	9	24	1.84	1.84	2.36	6.30	—	—	3.70	12.33	12.70	0.66	4.40	4.62	5.73	19.70	20.48	2.80	12.3	5.74	1289	A+	
7+7+12+12	7	7	12	12	2.05	2.05	3.52	3.52	—	—	3.33	11.10	11.43	0.56	3.76	3.95	4.91	16.87	17.54	2.95	11.1	5.86	663	A+	
7+7+12+18	7	7	12	18	1.96	1.96	3.36	5.05	—	—	3.70	12.33	12.70	0.67	4.45	4.67	5.80	19.93	20.72	2.77	12.3	5.81	1275	A+	
7+7+12+24	7	7	12	24	1.73	1.73	2.96	5.92	—	—	3.70	12.32	12.69	0.65	4.32	4.54	5.64	19.39	20.15	2.85	12.3	6.05	1222	A+	
7+9+9+9	7	9	9	9	2.05	2.64	2.64	2.64	—	—	2.98	9.93	10.23	0.48	3.21	3.37	4.19	14.40	14.96	3.09	9.9	5.72	608	A+	
7+9+9+12	7	9	9	12	2.05	2.64	2.64	3.52	—	—	3.24	10.79	11.11	0.54	3.62	3.81	4.73	16.24	16.88	2.98	10.8	5.77	655	A+	
7+9+9+18	7	9	9	18	2.01	2.59	2.59	5.18	—	—	3.71	12.38	12.75	0.65	4.32	4.54	5.63	19.36	20.12	2.87	12.4	5.68	1307	A+	
7+9+9+24	7	9	9	24	1.77	2.28	2.28	6.07	—	—	3.72	12.39	12.76	0.66	4.41	4.63	5.75	19.75	20.52	2.81	12.4	5.74	1296	A+	
7+9+12+12	7	9	12	12	2.05	2.64	3.52	3.52	—	—	3.51	11.71	12.06	0.63	4.17	4.38	5.44	18.69	19.43	2.81	11.7	5.80	707	A+	
7+9+12+18	7	9	12	18	1.87	2.40	3.20	4.81	—	—	3.69	12.28	12.65	0.66	4.38	4.60	5.71	19.63	20.41	2.80	12.3	5.94	1240	A+	
7+9+12+24	7	9	12	24	1.67	2.14	2.86	5.71	—	—	3.71	12.38	12.75	0.65	4.33	4.55	5.65	19.42	20.19	2.86	12.4	6.05	1227	A+	
7+12+12+12	7	12	12	12	2.01	3.44	3.44	3.44	—	—	3.70	12.32	12.69	0.64	4.28	4.49	5.58	19.18	19.94	2.88	12.3	5.99	1235	A+	
7+12+12+																									

5x1

M50-42N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)					Rated Capacity (kW) (Nom. heating)					Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign H	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at +10°C	back-heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+8	7	18	-	-	-	2.05	5.28	-	-	-	2.27	7.58	8.34	0.29	1.95	2.34	2.55	8.76	10.40	3.88	7.4	3.74	2765	A	7.36	0.020
	7+24	7	24	-	-	-	2.05	7.03	-	-	-	2.82	9.41	10.35	0.56	2.42	2.90	3.15	10.94	12.88	3.89	9.2	3.81	3565	A	8.02	1.144
	9+12	9	12	-	-	-	2.64	3.52	-	-	-	1.89	6.31	6.94	0.27	1.80	2.16	2.34	8.05	9.56	3.51	6.2	3.49	2472	A	6.81	0.049
	9+18	9	18	-	-	-	2.64	5.28	-	-	-	2.47	8.23	9.05	0.34	2.24	2.69	2.92	10.05	11.93	3.67	8.0	3.65	3047	A	7.59	0.359
	9+24	9	24	-	-	-	2.64	7.03	-	-	-	3.02	10.05	11.06	0.41	2.72	3.26	3.54	12.18	14.47	3.70	9.5	3.77	3537	A	8.00	1.523
	12+12	12	12	-	-	-	3.52	3.52	-	-	-	2.18	7.28	8.01	0.30	2.03	2.44	2.65	9.11	10.82	3.58	7.1	3.54	2793	A	7.01	0.050
	12+18	12	18	-	-	-	3.52	5.28	-	-	-	2.74	9.14	10.05	0.37	2.47	2.97	3.22	11.08	13.16	3.70	8.9	3.68	3382	A	8.01	0.880
	12+24	12	24	-	-	-	3.52	7.03	-	-	-	3.29	10.98	12.07	0.45	2.98	3.58	3.89	13.37	15.88	3.68	9.6	3.85	3483	A	8.04	1.525
	7+7+7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	-	-	1.88	6.26	6.89	0.23	1.53	1.84	2.00	6.87	8.16	4.09	6.1	3.77	2256	A	6.01	0.053
	7+7+9	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.64	-	-	2.05	6.82	7.50	0.26	1.74	2.09	2.27	7.80	9.27	3.92	6.7	3.71	2532	A	6.67	0.047
	7+7+12	7	7	12	-	-	2.05	2.05	3.52	-	-	2.33	7.76	8.54	0.30	1.98	2.38	2.58	8.88	10.54	3.92	7.6	3.75	2837	A	7.37	0.225
	7+7+18	7	7	18	-	-	2.05	2.05	5.28	-	-	2.91	9.71	10.68	0.37	2.47	2.96	3.22	11.07	13.15	3.93	9.4	3.82	3428	A	8.07	1.293
7+7+24	7	7	24	-	-	2.05	2.05	7.03	-	-	3.46	11.53	12.68	0.45	3.01	3.61	3.92	13.48	16.01	3.83	9.5	3.96	3369	A	8.09	1.454	
7+9+9	7	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	-	-	2.24	7.48	8.23	0.30	2.02	2.43	2.64	9.07	10.77	3.70	7.3	3.64	2805	A	7.30	0.001	
7+9+12	7	9	12	-	-	2.05	2.64	3.52	-	-	2.52	8.41	9.25	0.34	2.26	2.71	2.95	10.13	12.03	3.72	8.2	3.68	3107	A	7.79	0.374	
7+9+18	7	9	18	-	-	2.05	2.64	5.28	-	-	3.07	10.23	11.26	0.41	2.72	3.27	3.55	12.21	14.50	3.76	9.5	3.79	3516	A	8.05	1.476	
7+9+24	7	9	24	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	3.65	12.17	13.39	0.50	3.31	3.97	4.31	14.82	17.60	3.68	9.5	3.94	3385	A	8.07	1.455	
7+12+12	7	12	12	-	-	2.05	3.52	3.52	-	-	2.79	9.31	10.24	0.37	2.49	2.99	3.25	11.17	13.27	3.74	9.1	3.70	3438	A	8.02	1.072	
7+12+18	7	12	18	-	-	2.05	3.52	5.28	-	-	3.34	11.15	12.26	0.45	2.99	3.59	3.90	13.41	15.92	3.73	9.7	3.86	3474	A	8.08	1.488	
7+12+24	7	12	24	-	-	2.01	3.45	6.91	-	-	3.71	12.38	13.61	0.49	3.29	3.95	4.29	14.76	17.53	3.76	9.6	4.00	3347	A	8.10	1.459	
9+9+9	9	9	9	-	-	2.64	2.64	2.64	-	-	2.43	8.09	8.60	0.35	2.34	2.80	3.05	10.47	12.44	3.46	7.9	3.54	3105	A	7.52	0.342	
9+9+12	9	9	12	-	-	2.64	2.64	3.52	-	-	2.70	9.01	9.92	0.38	2.56	3.08	3.34	11.49	13.65	3.52	8.8	3.58	3444	A	7.95	0.858	
9+9+18	9	9	18	-	-	2.64	2.64	5.28	-	-	3.26	10.88	11.96	0.46	3.04	3.65	3.97	13.65	16.21	3.57	9.5	3.77	3529	A	8.03	1.473	
9+9+24	9	9	24	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	3.72	12.40	13.64	0.52	3.44	4.13	4.49	15.44	18.34	3.60	9.5	3.92	3398	A	8.06	1.456	
9+12+12	9	12	12	-	-	2.64	3.52	3.52	-	-	2.98	9.94	10.94	0.42	2.81	3.37	3.66	12.58	14.94	3.54	9.5	3.63	3673	A	8.00	1.525	
9+12+18	9	12	18	-	-	2.64	3.52	5.28	-	-	3.53	11.78	12.83	0.47	3.31	3.97	4.31	14.82	17.60	3.56	9.6	3.84	3486	A	8.12	1.419	
9+12+24	9	12	24	-	-	2.47	3.29	6.59	-	-	3.70	12.35	13.58	0.50	3.22	3.98	4.32	14.86	17.65	3.72	9.5	3.98	3360	A	8.09	1.458	
12+12+12	12	12	12	-	-	3.52	3.52	3.52	-	-	3.26	10.87	11.96	0.46	3.07	3.68	4.01	13.76	16.35	3.54	9.6	3.72	3608	A	8.04	1.541	
12+12+18	12	12	18	-	-	3.52	3.52	5.28	-	-	3.72	12.40	13.64	0.52	3.45	4.14	4.50	15.47	18.38	3.59	9.6	3.89	3449	A	8.10	1.496	
12+12+24	12	12	24	-	-	3.10	3.10	6.21	-	-	3.72	12.41	13.66	0.49	3.25	3.90	4.24	14.59	17.32	3.81	9.6	4.03	3325	A+	8.11	1.461	
7+7+7+7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.50	8.32	9.15	0.30	2.03	2.43	2.64	9.09	10.79	4.10	8.1	3.84	2944	A	7.74	0.344	
7+7+7+9	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.69	8.98	9.88	0.34	2.28	2.74	2.97	10.22	12.14	3.94	8.6	3.80	3183	A	8.03	0.617	
7+7+7+12	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	2.96	9.86	10.85	0.38	2.53	3.03	3.30	11.33	13.45	3.90	9.5	3.82	3499	A	8.06	1.478	
7+7+7+18	7	7	7	18	-	-	2.05	2.05	2.05	5.28	3.50	11.57	12.63	0.47	3.14	3.77	4.10	14.08	16.73	3.83	9.5	3.91	3412	A	8.11	1.414	
7+7+7+24	7	7	7	24	-	-	1.92	1.92	6.58	-	3.70	12.33	13.56	0.47	3.15	3.78	4.11	14.12	16.77	3.92	9.6	4.01	3342	A+	8.12	1.461	
7+7+9+9	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.88	9.61	10.57	0.38	2.55	3.06	3.33	11.44	13.59	3.76	9.3	3.74	3477	A	8.01	1.276	
7+7+9+12	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.16	10.52	11.57	0.42	2.83	3.40	3.70	12.70	15.08	3.71	9.5	3.79	3512	A	8.05	1.474	
7+7+9+18	7	7	9	18	-	-	2.05	2.05	2.64	5.28	3.69	12.30	13.53	0.50	3.35	4.02	4.37	15.01	17.83	3.67	9.5	3.89	3425	A	8.09	1.411	
7+7+9+24	7	7	9	24	-	-	1.83	1.83	6.28	-	3.69	12.31	13.54	0.47	3.17	3.80	4.13	14.19	16.86	3.89	9.6	4.00	3348	A+	8.11	1.460	
7+7+12+12	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.42	11.41	12.56	0.47	3.11	3.73	4.06	13.94	16.56	3.67	9.6	3.78	3544	A	8.07	1.485	
7+7+12+18	7	7	12	18	-	-	1.97	1.97	5.06	-	3.71	12.37	13.60	0.49	3.29	3.99	4.29	14.74	17.51	3.76	9.5	3.93	3394	A	8.11	1.419	
7+7+12+24	7	7	12	24	-	-	1.73	1.73	6.59	-	3.71	12.36	13.59	0.47	3.13	3.75	4.08	14.01	16.64	3.95	9.6	4.03	3328	A+	8.13	1.460	
7+9+9+9	7	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.04	10.12	11.13	0.42	2.81	3.38	3.67	12.61	14.98	3.60	9.5	3.71	3600	A	8.00	1.540	
7+9+9+12	7	9	9	12	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.31	11.03	12.13	0.46	3.09	3.71	4.03	13.86	16.46	3.57	9.6	3.77	3560	A	8.03	1.553	
7+9+9+18	7	9	9	18	-	-	2.02	2.60	2.60	5.19	3.72	12.40	13.64	0.51	3.43	4.12	4.48	15.38	18.27	3.61	9.6	3.86	3472	A	8.08	1.501	
7+9+9+24	7	9	9	24	-	-	1.77	1.77	6.07	-	3.72	12.40	13.64	0.49	3.26	3.91	4.25	14.60	17.34	3.81	9.6	3.99	3358	A	8.10	1.460	
7+9+12+12	7	9	12	12</																							

DUCTS A7

2x1

M2O-14N8

COOLING																				
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,23	4,10	4,92	0,19	1,27	1,65	1,66	5,69	7,32	3,23	4,1	6,29	228	A++	
	7+9	7	9	1,81	2,32	1,24	4,13	4,95	0,19	1,27	1,65	1,66	5,70	7,33	3,25	4,1	6,32	229	A++	
	7+12	7	12	1,52	2,61	1,24	4,13	4,95	0,19	1,27	1,65	1,66	5,70	7,34	3,24	4,1	6,32	228	A++	
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,23	4,09	4,91	0,19	1,24	1,62	1,62	5,58	7,17	3,29	4,1	6,30	227	A++	

HEATING																						
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C	
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.								
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,32	4,40	5,28	0,16	1,10	1,43	1,43	4,93	6,34	4,00	3,9	3,88	1412	A	3,74	0,18	
	7+9	7	9	1,92	2,46	1,31	4,38	5,25	0,15	1,03	1,34	1,34	4,61	5,93	4,26	3,9	4,03	1362	A+	3,74	0,18	
	7+12	7	12	1,62	2,78	1,32	4,40	5,28	0,15	1,01	1,32	1,32	4,54	5,85	4,34	3,9	4,08	1352	A+	3,75	0,19	
	9+9	9	9	2,20	2,20	1,32	4,41	5,29	0,15	0,98	1,28	1,28	4,41	5,67	4,48	3,9	4,18	1316	A+	3,74	0,19	

DUCTS A7



2x1

M2O-18N8

COOLING																				
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,29	4,28	5,14	0,17	1,12	1,45	1,45	5,00	6,43	3,84	4,3	6,55	229	A++	
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,47	4,90	5,88	0,20	1,34	1,74	1,74	5,99	7,71	3,67	4,9	6,52	263	A++	
	7+12	7	12	2,04	3,49	1,66	5,53	6,64	0,24	1,60	2,08	2,09	7,17	9,23	3,46	5,5	6,42	301	A++	
	7+18	7	18	1,56	4,00	1,67	5,56	6,67	0,23	1,53	1,99	2,00	6,87	8,84	3,62	5,6	6,69	291	A++	
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,67	5,57	6,68	0,24	1,60	2,08	2,09	7,17	9,23	3,48	5,6	6,50	300	A++	
	9+12	9	12	2,39	3,18	1,67	5,57	6,68	0,24	1,60	2,08	2,09	7,18	9,23	3,48	5,6	6,50	300	A++	
	9+18	9	18	1,86	3,72	1,68	5,58	6,70	0,23	1,53	1,99	2,00	6,88	8,85	3,64	5,6	6,68	293	A++	
	12+12	12	12	2,78	2,78	1,67	5,56	6,68	0,24	1,60	2,08	2,09	7,18	9,24	3,47	5,6	6,50	300	A++	
	12+18	12	18	2,24	3,35	1,68	5,59	6,71	0,23	1,54	2,00	2,00	6,88	8,85	3,64	5,6	6,71	292	A++	

HEATING																					
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)		Rated Capacity (kW)(Nom. heating)		Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
BI (1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,38	4,61	5,53	0,17	1,15	1,49	1,49	5,13	6,61	4,02	4,1	3,74	1519	A	3,90	0,16
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,57	5,22	6,27	0,19	1,28	1,66	1,67	5,73	7,38	4,08	4,6	3,85	1685	A	4,35	0,29
	7+12	7	12	2,16	3,70	1,76	5,86	7,03	0,22	1,49	1,93	1,94	6,67	8,58	3,94	4,6	3,91	1648	A	4,36	0,24
	7+18	7	18	1,63	4,20	1,75	5,83	6,99	0,21	1,42	1,85	1,85	6,37	8,20	4,10	4,6	3,80	1699	A	4,36	0,25
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,76	5,86	7,03	0,22	1,45	1,88	1,89	6,50	8,36	4,04	4,6	3,97	1634	A	4,35	0,29
	9+12	9	12	2,52	3,36	1,77	5,88	7,06	0,21	1,43	1,86	1,86	6,40	8,23	4,12	4,6	4,04	1597	A+	4,35	0,25
	9+18	9	18	1,95	3,90	1,75	5,84	7,01	0,21	1,37	1,79	1,79	6,16	7,93	4,25	4,6	3,89	1659	A	4,36	0,25
	12+12	12	12	2,91	2,91	1,75	5,83	6,99	0,21	1,38	1,79	1,80	6,18	7,95	4,23	4,6	4,08	1585	A+	4,36	0,25
	12+18	12	18	2,34	3,52	1,76	5,86	7,03	0,20	1,36	1,77	1,77	6,09	7,84	4,31	4,6	3,90	1656	A	4,36	0,26

MULTISYSTEM

DUCTS A7

3x1

M3O-21N8

COOLING																						
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign _c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,25	4,16	5,00	0,15	1,01	1,32	1,32	4,54	5,84	4,11	4,2	6,58	222	A++	
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,44	4,79	5,75	0,18	1,21	1,58	1,58	5,44	6,99	3,95	4,8	6,72	250	A++	
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,70	5,68	6,82	0,23	1,53	1,99	2,00	6,87	8,84	3,71	5,7	6,77	294	A++	
	7+18	7	18	—	1,74	4,47	—	1,86	6,21	7,46	0,25	1,68	2,19	2,19	7,54	9,70	3,69	6,2	7,00	311	A++	
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,61	5,35	6,42	0,21	1,40	1,82	1,82	6,26	8,05	3,83	5,4	6,80	276	A++	
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,87	6,23	7,47	0,26	1,76	2,29	2,30	7,90	10,16	3,53	6,2	6,81	320	A++	
	9+18	9	18	—	2,08	4,16	—	1,87	6,24	7,49	0,25	1,68	2,19	2,20	7,55	9,71	3,71	6,2	7,02	311	A++	
	12+12	12	12	—	3,11	3,11	—	1,87	6,22	7,47	0,26	1,76	2,29	2,30	7,90	10,17	3,53	6,2	6,83	319	A++	
	12+18	12	18	—	2,50	3,74	—	1,87	6,24	7,49	0,25	1,68	2,19	2,20	7,55	9,71	3,71	6,2	7,03	311	A++	
	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,86	6,20	7,44	0,24	1,62	2,11	2,11	7,26	9,34	3,83	6,2	6,75	321	A++	
TRI (x3)	7+7+9	7	7	9	1,89	1,89	2,44	1,87	6,22	7,47	0,24	1,62	2,11	2,11	7,26	9,35	3,84	6,2	6,75	323	A++	
	7+7+12	7	7	12	1,68	1,68	2,87	1,87	6,23	7,47	0,24	1,62	2,11	2,12	7,27	9,35	3,84	6,2	6,76	322	A++	
	7+9+9	7	9	9	1,75	2,25	2,25	1,87	6,25	7,50	0,24	1,62	2,11	2,11	7,26	9,35	3,85	6,2	6,75	324	A++	
	7+9+12	7	9	12	1,56	2,01	2,68	1,88	6,25	7,50	0,24	1,62	2,11	2,12	7,27	9,35	3,85	6,3	6,74	324	A++	
	9+9+9	9	9	9	2,07	2,07	2,07	1,86	6,20	7,44	0,24	1,59	2,07	2,08	7,14	9,19	3,89	6,2	6,74	322	A++	

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			"Total Current Heating (A)"			COP (W/W)	Pdesign _h	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,29	4,29	5,14	0,15	1,00	1,30	1,31	4,49	5,77	4,28	4,1	3,77	1506	A	4,04	0,01
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,49	4,95	5,95	0,17	1,14	1,48	1,48	5,10	6,56	4,35	4,7	3,92	1672	A	4,45	0,23
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,76	5,87	7,04	0,21	1,42	1,85	1,85	6,36	8,19	4,13	5,1	3,95	1814	A	4,49	0,63
	7+18	7	18	—	1,80	4,62	—	1,92	6,42	7,70	0,23	1,56	2,02	2,03	6,97	8,97	4,12	5,1	3,94	1822	A	4,48	0,64
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,67	5,58	6,70	0,19	1,29	1,67	1,68	5,77	7,42	4,34	5,1	4,04	1768	A+	4,48	0,63
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,94	6,47	7,76	0,23	1,56	2,03	2,04	7,01	9,03	4,13	5,1	4,12	1737	A+	4,48	0,63
	9+18	9	18	—	2,15	4,29	—	1,93	6,44	7,73	0,23	1,50	1,95	1,96	6,73	8,66	4,29	5,1	4,07	1762	A+	4,48	0,65
	12+12	12	12	—	3,21	3,21	—	1,93	6,43	7,71	0,23	1,51	1,96	1,97	6,77	8,71	4,26	5,1	4,17	1725	A+	4,49	0,64
	12+18	12	18	—	2,58	3,88	—	1,94	6,46	7,75	0,22	1,48	1,93	1,93	6,64	8,55	4,36	5,1	4,07	1769	A+	4,49	0,65
	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,93	6,45	7,74	0,23	1,56	2,03	2,03	6,99	9,00	4,13	5,1	3,88	1843	A	4,61	0,51
TRI (x3)	7+7+9	7	7	9	1,97	1,97	2,53	1,94	6,47	7,76	0,23	1,52	1,97	1,98	6,79	8,74	4,27	5,1	3,99	1794	A	4,60	0,51
	7+7+12	7	7	12	1,73	1,73	2,96	1,92	6,41	7,69	0,22	1,47	1,91	1,92	6,60	8,49	4,35	5,1	3,88	1847	A	4,61	0,51
	7+9+9	7	9	9	1,79	2,31	2,31	1,92	6,41	7,69	0,22	1,45	1,89	1,90	6,52	8,39	4,41	5,1	4,11	1739	A+	4,60	0,51
	7+9+12	7	9	12	1,61	2,06	2,75	1,93	6,42	7,70	0,22	1,44	1,87	1,88	6,45	8,30	4,46	5,1	4,11	1741	A+	4,60	0,51
	9+9+9	9	9	9	2,14	2,14	2,14	1,92	6,42	7,70	0,21	1,42	1,85	1,85	6,37	8,20	4,51	5,1	4,21	1700	A+	4,60	0,51

DUCTS A7



3x1

M3O-27N8

MULTISYSTEM

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,22	4,06	4,87	0,18	1,21	1,57	1,57	5,40	6,95	3,37	4,1	6,13	232	A++		
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,38	4,61	5,53	0,21	1,37	1,79	1,79	6,16	7,93	3,35	4,6	6,36	253	A++		
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,69	5,65	6,77	0,26	1,72	2,24	2,24	7,71	9,92	3,28	5,6	6,27	315	A++		
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,21	7,35	8,82	0,35	2,30	3,00	3,01	10,33	13,29	3,19	7,4	6,43	400	A++		
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,55	5,17	6,20	0,23	1,55	2,01	2,02	6,93	8,91	3,34	5,2	6,44	281	A++		
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,85	6,18	7,41	0,28	1,90	2,47	2,48	8,51	10,95	3,25	6,2	6,30	343	A++		
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,35	7,84	9,41	0,38	2,50	3,26	3,27	11,23	14,45	3,13	7,8	6,48	424	A++		
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,12	7,07	8,49	0,34	2,27	2,95	2,96	10,16	13,07	3,12	7,1	6,21	399	A++		
	12+18	12	18	—	3,13	4,70	—	2,35	7,84	9,40	0,38	2,51	3,26	3,27	11,23	14,45	3,13	7,8	6,48	423	A++		
	12+18	12	18	—	3,13	4,70	—	2,35	7,84	9,40	0,38	2,51	3,26	3,27	11,23	14,45	3,13	7,8	6,48	423	A++		
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,82	6,06	7,27	0,26	1,77	2,29	2,30	7,91	10,18	3,43	6,1	6,46	328	A++		
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	1,99	6,62	7,94	0,29	1,95	2,53	2,54	8,73	11,23	3,40	6,6	6,47	358	A++		
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,28	7,61	9,13	0,35	2,35	3,05	3,06	10,52	13,54	3,24	7,6	6,41	415	A++		
	7+7+18	7	7	18	1,74	1,74	4,46	2,38	7,94	9,52	0,36	2,42	3,15	3,16	10,85	13,96	3,28	7,9	6,55	424	A++		
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,18	7,28	8,73	0,33	2,20	2,85	2,86	9,84	12,66	3,31	7,3	6,48	393	A++		
	7+9+12	7	9	12	1,97	2,53	3,38	2,36	7,88	9,46	0,37	2,45	3,18	3,19	10,98	14,13	3,22	7,9	6,42	430	A++		
	7+9+18	7	9	18	1,61	2,07	4,15	2,35	7,84	9,40	0,36	2,37	3,08	3,09	10,62	13,67	3,31	7,8	6,61	415	A++		
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,05	3,05	2,36	7,88	9,45	0,37	2,45	3,19	3,20	10,98	14,13	3,21	7,9	6,42	429	A++		
	7+12+18	7	12	18	1,48	2,54	3,81	2,35	7,84	9,40	0,36	2,37	3,08	3,09	10,62	13,67	3,31	7,8	6,60	416	A++		
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,50	0,37	2,45	3,18	3,20	10,98	14,13	3,23	7,9	6,45	429	A++		
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,37	7,91	9,49	0,37	2,45	3,19	3,20	10,99	14,14	3,23	7,9	6,45	429	A++		
	9+9+18	9	9	18	1,97	1,97	3,93	2,36	7,86	9,43	0,36	2,37	3,08	3,09	10,62	13,67	3,32	7,9	6,62	415	A++		
	9+12+12	9	12	12	2,16	2,88	2,88	2,37	7,91	9,49	0,37	2,45	3,19	3,20	10,99	14,14	3,23	7,9	6,46	429	A++		
	12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	9,49	0,37	2,45	3,19	3,20	10,99	14,14	3,22	7,9	6,46	428	A++		

HEATING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)			Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
TRI (1x2)	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	1,28	4,27	5,13	0,17	1,13	1,47	1,48	5,08	6,54	3,77	4,1	3,53	1630	A	4,09	0,02
	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	1,48	4,92	5,91	0,19	1,28	1,66	1,66	5,72	7,36	3,86	4,7	3,63	1795	A	4,60	0,05
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	1,76	5,85	7,03	0,24	1,58	2,06	2,06	7,09	9,13	3,70	5,6	3,58	2176	A	5,30	0,26
	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	2,34	7,81	9,38	0,35	2,30	2,99	3,00	10,32	13,28	3,39	5,6	3,60	2188	A	5,38	0,25
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	1,66	5,54	6,64	0,21	1,42	1,84	1,85	6,35	8,18	3,91	5,3	3,68	2006	A	5,00	0,26
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	1,96	6,53	7,83	0,26	1,76	2,29	2,29	7,88	10,14	3,71	5,6	3,68	2137	A	5,38	0,24
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	2,47	8,23	9,87	0,36	2,40	3,12	3,13	10,76	13,84	3,43	5,6	3,69	2137	A	5,38	0,26
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,23	7,42	8,91	0,32	2,10	2,73	2,74	9,41	12,11	3,53	5,6	3,72	2118	A	5,39	0,24
	12+18	12	18	—	3,30	4,95	—	2,47	8,25	9,90	0,36	2,37	3,08	3,09	10,63	13,68	3,48	5,6	3,72	2124	A	5,38	0,26
	12+18	12	18	—	3,30	4,95	—	2,47	8,25	9,90	0,36	2,37	3,08	3,09	10,63	13,68	3,48	5,6	3,72	2124	A	5,38	0,26
TRI (1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	1,92	6,39	7,67	0,24	1,61	2,09	2,10	7,22	9,29	3,97	5,7	3,70	2149	A	5,43	0,25
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	2,12	7,05	8,47	0,26	1,76	2,28	2,29	7,87	10,12	4,02	5,7	3,78	2102	A	5,43	0,25
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,41	8,05	9,65	0,31	2,06	2,68	2,69	9,24	11,89	3,90	5,6	3,82	2060	A	5,37	0,24
	7+7+18	7	7	18	1,80	1,80	4,62	2,47	8,22	9,86	0,31	2,06	2,67	2,68	9,21	11,86	4,00	5,6	3,75	2099	A	5,37	0,25
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	2,31	7,70	9,24	0,28	1,90	2,47	2,48	8,51	10,95	4,06	5,6	3,87	2027	A	5,36	0,24
	7+9+12	7	9	12	2,05	2,64	3,51	2,46	8,20	9,84	0,31	2,04	2,65	2,65	9,12	11,74	4,03	5,6	3,90	2017	A	5,37	0,25
	7+9+18	7	9	18	1,69	2,17	4,34	2,46	8,21	9,85	0,30	2,00	2,60	2,61	8,96	11,54	4,10	5,6	3,96	1986	A	5,36	0,25
	7+12+12	7	12	12	1,86	3,18	3,18	2,47	8,22	9,87	0,30	2,01	2,62	2,62	9,02	11,60	4,09	5,6	3,93	2008	A	5,38	0,25
	7+12+18	7	12	18	1,57	2,68	4,02	2,48	8,27	9,93	0,30	1,97	2,56	2,57	8,84	11,37	4,20	5,6	3,84	2056	A	5,38	0,26
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,46	8,21	9,85	0,30	2,00	2,60	2,61	8,96	11,54	4,10	5,6	3,96	1986	A	5,36	0,25
	9+9+12	9	9	12	2,47	2,47	3,29	2,47	8,23	9,87	0,30	1,98	2,57	2,58	8,87	11,41	4,16	5,6	3,98	1977	A	5,37	0,25
	9+9+18	9	9	18	2,07	2,07	4,14	2,48	8,27	9,93	0,29	1,94	2,53	2,54	8,71	11,21	4,26	5,6	3,90	2026	A	5,37	0,26
	9+12+12	9	12	12	2,25	3,00	3,00	2,47	8,25	9,90	0,29	1,96	2,54	2,55	8,77	11,28	4,22	5,6	4,01	1969	A+	5,38	0,26
	12+12+12	12	12	12	2,76	2,76	2,76	2,48	8,27	9,92	0,29	1,94	2,52	2,52	8,68	11,16	4,27	5,7	4,03	1962	A+	5,39	0,26

DUCTS A7

4x1

M4O-28N8

COOLING																							
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,21	4,05	4,86	0,15	1,03	1,34	1,35	4,63	5,95	3,92	4,0	6,20	228	A++
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,37	4,56	5,48	0,18	1,17	1,53	1,53	5,27	6,78	3,89	4,6	6,37	251	A++
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,66	5,53	6,63	0,22	1,48	1,92	1,93	6,63	8,53	3,74	5,5	6,34	305	A++
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,19	7,30	8,76	0,31	2,09	2,71	2,72	9,36	12,04	3,50	7,3	6,47	395	A++
	7+24	7	24	—	—	1,85	6,35	—	—	2,46	8,21	9,85	0,37	2,46	3,19	3,20	11,01	14,16	3,34	8,2	6,60	435	A++
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,56	5,22	6,26	0,20	1,36	1,77	1,78	6,10	7,85	3,83	5,2	6,46	283	A++
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,84	6,12	7,35	0,25	1,68	2,18	2,19	7,53	9,69	3,64	6,1	6,31	339	A++
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,37	7,89	9,47	0,36	2,39	3,11	3,12	10,71	13,78	3,30	7,9	6,43	430	A++
	9+24	9	24	—	—	2,22	5,93	—	—	2,45	8,15	9,78	0,36	2,41	3,13	3,14	10,81	13,91	3,38	8,2	6,68	427	A++
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,10	7,01	8,41	0,31	2,06	2,68	2,69	9,24	11,90	3,40	7,0	6,22	395	A++
	12+18	12	18	—	—	3,27	4,91	—	—	2,45	8,18	9,81	0,38	2,53	3,29	3,30	11,34	14,59	3,23	8,2	6,42	446	A++
	12+24	12	24	—	—	2,72	5,43	—	—	2,44	8,15	9,78	0,36	2,41	3,14	3,15	10,81	13,91	3,38	8,1	6,68	427	A++
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	1,81	6,04	7,25	0,23	1,56	2,03	2,03	6,99	9,00	3,87	6,0	6,47	327	A++
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	2,00	6,66	7,99	0,27	1,77	2,30	2,31	7,95	10,22	3,76	6,7	6,49	359	A++
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,27	7,57	9,08	0,32	2,13	2,76	2,77	9,53	12,26	3,56	7,6	6,46	410	A++
	7+7+18	7	7	18	—	1,78	1,78	4,58	—	2,45	8,15	9,78	0,35	2,36	3,07	3,08	10,58	13,62	3,45	8,2	6,57	434	A++
	7+7+24	7	7	24	—	1,51	1,51	5,18	—	2,46	8,20	9,84	0,35	2,33	3,03	3,04	10,44	13,43	3,52	8,2	6,77	424	A++
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,15	7,15	8,58	0,29	1,95	2,53	2,54	8,72	11,22	3,68	7,2	6,51	384	A++
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,45	8,18	9,82	0,37	2,43	3,16	3,18	10,91	14,04	3,36	8,2	6,42	446	A++
	7+9+18	7	9	18	—	1,68	1,68	4,33	—	2,45	8,18	9,81	0,35	2,36	3,07	3,08	10,59	13,63	3,46	8,2	6,61	433	A++
	7+9+24	7	9	24	—	1,42	1,42	4,86	—	2,43	8,10	9,72	0,34	2,28	2,97	2,98	10,23	13,17	3,55	8,1	6,81	416	A++
	7+12+12	7	12	12	—	1,85	3,17	3,17	—	2,45	8,18	9,81	0,37	2,43	3,17	3,18	10,91	14,04	3,36	8,2	6,43	445	A++
	7+12+18	7	12	18	—	1,55	1,55	3,98	—	2,45	8,17	9,81	0,35	2,36	3,07	3,08	10,59	13,63	3,46	8,2	6,60	433	A++
	7+12+24	7	12	24	—	1,32	1,32	4,52	—	2,43	8,10	9,72	0,34	2,28	2,97	2,98	10,24	13,17	3,55	8,1	6,81	416	A++
	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,36	7,85	9,42	0,33	2,22	2,88	2,89	9,94	12,79	3,54	7,9	6,52	421	A++
	9+9+12	9	9	12	—	2,47	2,47	3,29	—	2,47	8,22	9,86	0,37	2,44	3,17	3,18	10,92	14,05	3,37	8,2	6,47	445	A++
	9+9+18	9	9	18	—	2,05	2,05	4,10	—	2,46	8,21	9,85	0,35	2,36	3,07	3,08	10,59	13,63	3,47	8,2	6,63	433	A++
	9+9+24	9	9	24	—	1,74	1,74	4,64	—	2,44	8,13	9,75	0,34	2,28	2,97	2,98	10,23	13,17	3,56	8,1	6,85	415	A++
	9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,99	2,99	—	2,47	8,22	9,86	0,37	2,44	3,17	3,18	10,92	14,05	3,37	8,2	6,47	445	A++
	9+12+18	9	12	18	—	1,89	1,89	3,79	—	2,46	8,20	9,84	0,35	2,36	3,07	3,08	10,60	13,64	3,47	8,2	6,66	431	A++
	9+12+24	9	12	24	—	1,63	1,63	4,33	—	2,44	8,13	9,75	0,34	2,28	2,97	2,98	10,24	13,17	3,56	8,1	6,82	417	A++
	12+12+12	12	12	12	—	2,74	2,74	2,74	—	2,46	8,21	9,86	0,37	2,44	3,17	3,18	10,93	14,06	3,37	8,2	6,47	444	A++
12+12+18	12	12	18	—	2,34	2,34	3,51	—	2,46	8,20	9,84	0,35	2,36	3,07	3,08	10,60	13,64	3,47	8,2	6,67	430	A++	
QUA (1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,21	9,85	0,35	2,35	3,05	3,07	10,53	13,55	3,49	8,2	6,48	443	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,89	1,89	1,89	2,43	2,43	8,12	9,74	0,35	2,30	2,99	3,00	10,33	13,29	3,52	8,1	6,49	438	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,72	1,72	1,72	2,95	2,43	8,12	9,74	0,35	2,30	3,00	3,01	10,33	13,29	3,52	8,1	6,49	437	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,46	1,46	1,46	3,76	2,44	8,14	9,77	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,86	3,65	8,1	6,50	438	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,27	1,27	1,27	4,35	2,45	8,16	9,79	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,66	8,2	6,50	439	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,78	1,78	2,29	2,29	2,44	8,14	9,76	0,35	2,30	3,00	3,01	10,33	13,29	3,53	8,1	6,50	438	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,63	1,63	2,09	2,79	2,44	8,14	9,76	0,35	2,31	3,00	3,01	10,33	13,30	3,53	8,1	6,51	438	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,39	1,39	1,79	3,58	2,45	8,16	9,79	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,66	8,2	6,50	439	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,50	1,50	2,57	2,57	2,44	8,14	9,76	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,30	3,53	8,1	6,45	441	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,30	1,30	2,23	3,34	2,45	8,16	9,80	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,66	8,2	6,47	442	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,68	1,68	2,16	2,16	2,45	8,16	9,79	0,35	2,30	3,00	3,01	10,33	13,29	3,54	8,2	6,52	438	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,54	1,54	1,98	2,65	2,45	8,16	9,79	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,30	3,54	8,2	6,52	438	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,33	1,33	1,71	3,43	2,45	8,18	9,82	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,67	8,2	6,50	440	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,43	1,43	2,45	2,45	2,45	8,16	9,79	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,30	3,54	8,2	6,47	442	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,25	1,25	1,60	2,14	2,46	8,18	9,82	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,67	8,2	6,48	442	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,33	1,33	2,28	2,28	2,45	8,16	9,79	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,31	3,54	8,2	6,45	443	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,17	1,17	2,01	3,01	2,46	8,19	9,82	0,33	2,23	2,90	2,91	10,01	12,88	3,67	8,2	6,45	445	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,04	2,04	2,04	2,04	2,45	8,18	9,81	0,35	2,31	3,00	3,01	10,33	13,30	3,55	8,2	6,53	439	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	1,89	1,89	1,89	2,52	2,45	8,18	9,81	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,30	3,55	8,2	6,53	438	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	1,64	1,64	1,64	3,28	2,46	8,20	9,84	0,33	2,23	2,90	2,91	10,00	12,87	3,68	8,2	6,50	442	A++
9+9+12+12	9	9	12	12	1,75	1,75	2,34	2,34	2,45	8,18	9,81	0,35	2,31	3,00	3,01	10,34	13,31	3,54	8,2	6,54	438	A++	
9+9+12+18	9	9	12	18	1,54	1,54	2,05	3,08	2,46	8,20	9,85	0,33	2,23	2,90	2,91	10,01	12,88	3,68	8,2	6,51	441	A++	

DUCTS A7



4x1

M4O-28N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.									
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	2,05	2,05	—	—	1,67	5,56	6,67	0,24	1,62	2,11	2,12	7,27	9,35	3,43	4,1	3,40	1679	A	4,07	0,01		
	7+9	7	9	—	—	2,05	2,64	—	—	1,51	5,04	6,05	0,20	1,31	1,70	1,71	5,86	7,54	3,85	4,7	3,60	1833	A	4,65	0,06		
	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,83	6,10	7,32	0,25	1,69	2,20	2,21	7,58	9,75	3,61	5,6	3,59	2179	A	5,33	0,25		
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,42	8,06	9,67	0,35	2,35	3,05	3,06	10,53	13,54	3,43	6,1	3,70	2314	A	5,83	0,28		
	7+24	7	24	—	—	1,97	6,76	—	—	2,62	8,73	10,48	0,38	2,55	3,31	3,32	11,41	14,68	3,43	6,1	3,82	2251	A	5,86	0,28		
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,73	5,76	6,91	0,22	1,48	1,92	1,92	6,61	8,51	3,91	5,3	3,70	2001	A	5,04	0,24		
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	2,01	6,69	8,03	0,27	1,81	2,36	2,36	8,13	10,46	3,69	6,1	3,69	2311	A	5,82	0,28		
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,61	8,71	10,45	0,38	2,52	3,28	3,29	11,31	14,56	3,45	6,1	3,81	2262	A	5,86	0,29		
	9+24	9	24	—	—	2,38	6,34	—	—	2,61	8,71	10,46	0,36	2,42	3,15	3,16	10,87	13,98	3,59	6,1	3,93	2173	A	5,84	0,27		
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,31	7,68	9,22	0,33	2,22	2,88	2,89	9,94	12,79	3,46	6,1	3,73	2295	A	5,84	0,28		
	12+18	12	18	—	—	3,49	5,24	—	—	2,62	8,73	10,48	0,38	2,51	3,26	3,27	11,23	14,45	3,49	6,1	3,83	2233	A	5,84	0,27		
	12+24	12	24	—	—	2,91	5,82	—	—	2,62	8,74	10,48	0,36	2,41	3,13	3,14	10,80	13,90	3,62	6,1	3,95	2166	A	5,85	0,27		
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	2,00	6,67	8,00	0,26	1,72	2,23	2,24	7,69	9,90	3,88	6,1	3,71	2294	A	5,83	0,25		
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	2,18	7,27	8,73	0,28	1,84	2,40	2,41	8,27	10,64	3,94	6,1	3,80	2255	A	5,86	0,26		
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	2,48	8,27	9,92	0,33	2,20	2,86	2,87	9,86	12,69	3,76	6,1	3,83	2246	A	5,88	0,26		
	7+7+18	7	7	18	—	1,91	1,91	4,91	—	2,62	8,73	10,48	0,34	2,26	2,94	2,95	10,13	13,04	3,86	6,1	3,84	2240	A	5,88	0,27		
	7+7+24	7	7	24	—	1,60	1,60	5,50	—	2,61	8,71	10,45	0,33	2,18	2,83	2,84	9,75	12,55	4,00	6,1	3,93	2178	A	5,86	0,25		
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	2,40	7,99	9,59	0,30	2,02	2,63	2,64	9,06	11,65	3,95	6,2	3,91	2206	A	5,89	0,26		
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	2,63	8,77	10,52	0,35	2,30	2,99	3,00	10,31	13,27	3,81	6,1	3,93	2171	A	5,84	0,25		
	7+9+18	7	9	18	—	1,81	1,81	4,65	—	2,64	8,78	10,54	0,33	2,20	2,86	2,87	9,87	12,70	3,99	6,2	3,92	2203	A	5,89	0,28		
	7+9+24	7	9	24	—	1,53	1,53	5,25	—	2,63	8,76	10,51	0,32	2,12	2,76	2,77	9,52	12,25	4,12	6,1	4,01	2143	A+	5,88	0,25		
	7+12+12	7	12	12	—	1,98	1,98	3,40	—	2,64	8,79	10,54	0,34	2,29	2,97	2,98	10,25	13,19	3,84	6,1	3,95	2165	A	5,85	0,25		
	7+12+18	7	12	18	—	1,64	1,64	4,23	—	2,61	8,69	10,43	0,32	2,15	2,80	2,81	9,64	12,41	4,04	6,2	3,94	2195	A	5,91	0,27		
	7+12+24	7	12	24	—	1,43	1,43	4,90	—	2,63	8,77	10,53	0,32	2,11	2,75	2,76	9,47	12,19	4,15	6,1	4,02	2137	A+	5,89	0,26		
QUA (1x4)	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	2,58	8,60	10,32	0,32	2,17	2,82	2,82	9,71	12,49	3,97	6,1	4,01	2133	A+	5,86	0,25		
	9+9+12	9	9	12	—	2,62	2,62	3,49	—	2,62	8,72	10,47	0,33	2,20	2,85	2,86	9,84	12,66	3,97	6,1	4,03	2128	A+	5,87	0,25		
	9+9+18	9	9	18	—	2,18	2,18	4,36	—	2,62	8,72	10,47	0,32	2,11	2,74	2,75	9,46	12,18	4,13	6,1	3,99	2143	A	5,86	0,25		
	9+9+24	9	9	24	—	1,89	1,89	5,03	—	2,64	8,80	10,56	0,31	2,08	2,70	2,71	9,31	11,98	4,24	6,2	4,08	2110	A+	5,89	0,26		
	9+12+12	9	12	12	—	2,38	2,38	3,18	—	2,62	8,74	10,49	0,33	2,18	2,84	2,85	9,79	12,60	4,00	6,1	4,04	2125	A+	5,88	0,25		
	9+12+18	9	12	18	—	2,02	2,02	4,03	—	2,62	8,74	10,49	0,32	2,10	2,73	2,74	9,41	12,11	4,16	6,1	4,01	2137	A+	5,86	0,26		
	9+12+24	9	12	24	—	1,76	1,76	4,70	—	2,64	8,81	10,58	0,31	2,07	2,69	2,70	9,27	11,92	4,26	6,2	4,10	2104	A+	5,90	0,26		
	12+12+12	12	12	12	—	2,92	2,92	2,92	—	2,63	8,76	10,51	0,33	2,17	2,83	2,84	9,75	12,54	4,03	6,1	4,06	2117	A+	5,89	0,26		
	12+12+18	12	12	18	—	2,50	2,50	3,75	—	2,63	8,76	10,51	0,31	2,09	2,72	2,73	9,37	12,05	4,19	6,1	4,03	2132	A+	5,87	0,26		
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	8,79	10,55	0,36	2,37	3,08	3,09	10,62	13,67	3,71	6,1	3,71	2312	A	5,87	0,26		
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,04	2,04	2,04	2,62	2,62	8,74	10,49	0,34	2,27	2,95	2,96	10,18	13,10	3,85	6,1	3,78	2273	A	5,89	0,26		
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,86	1,86	1,86	3,19	2,63	8,76	10,51	0,34	2,26	2,94	2,95	10,12	13,03	3,88	6,2	3,81	2264	A	5,89	0,26		
7+7+7+18	7	7	7	18	1,57	1,57	1,57	4,04	2,63	8,75	10,50	0,33	2,18	2,83	2,84	9,76	12,55	4,02	6,1	3,76	2279	A	5,87	0,25			
7+7+7+24	7	7	7	24	1,36	1,36	1,36	4,65	2,61	8,71	10,45	0,32	2,11	2,74	2,75	9,44	12,15	4,14	6,1	3,85	2212	A	5,79	0,30			
7+7+9+9	7	7	9	9	1,92	1,92	2,47	2,47	2,64	8,79	10,54	0,33	2,22	2,88	2,89	9,94	12,79	3,96	6,2	3,86	2234	A	5,90	0,26			
7+7+9+12	7	7	9	12	1,74	1,74	2,24	2,98	2,61	8,70	10,44	0,33	2,17	2,82	2,83	9,72	12,50	4,01	6,2	3,88	2225	A	5,91	0,26			
7+7+9+18	7	7	9	18	1,50	1,50	1,93	3,86	2,64	8,79	10,55	0,32	2,13	2,77	2,78	9,55	12,28	4,13	6,1	3,83	2247	A	5,88	0,27			
7+7+12+12	7	7	12	12	1,61	1,61	2,75	2,75	2,61	8,71	10,46	0,32	2,16	2,80	2,81	9,67	12,44	4,04	6,1	3,90	2193	A	5,85	0,25			
7+7+12+18	7	7	12	18	1,40	1,40	2,40	3,60	2,64	8,81	10,57	0,32	2,12	2,76	2,77	9,51	12,23	4,15	6,2	3,84	2244	A	5,89	0,26			
7+9+9+9	7	9	9	9	1,80	2,31	2,31	2,31	2,62	8,72	10,46	0,32	2,13	2,77	2,78	9,55	12,29	4,09	6,1	3,93	2173	A	5,86	0,25			
7+9+9+12	7	9	9	12	1,65	2,13	2,13	2,83	2,62	8,74	10,49	0,32	2,12	2,76	2,77	9,51	12,23	4,12	6,1	3,95	2167	A	5,86	0,25			
7+9+9+18	7	9	9	18	1,42	1,82	1,82	3,65	2,61	8,71	10,45	0,31	2,05	2,67	2,68	9,20	11,84	4,24	6,1	3,89	2186	A	5,83	0,25			
7+9+12+12	7	9	12	12	1,53	1,97	2,63	2,63	2,63	8,75	10,51	0,32	2,11	2,74	2,75	9,46	12,18	4,15	6,1	3,97	2161	A	5,87	0,25			
7+9+12+18	7	9	12	18	1,33	1,71	2,28	3,41	2,62	8,73	10,47	0,31	2,04	2,66	2,67	9,17	11,79	4,27	6,1	3,90	2183	A	5,85	0,24			
7+12+12+12	7	12	12	12	1,43	2,45	2,45	2,45	2,63	8,77	10,53	0,32	2,10	2,73	2,74	9,42	12,12	4,17	6,1	3,98	2155	A	5,88	0,25			
7+12+12+18	7	12	12	18	1,25	2,14	2,14	3,21	2,62	8,74	10,49	0,31	2,04	2,65	2,66	9,13	11,75	4,29	6,1	3,92	2177	A	5,96	0,13			
9+9+9+9	9	9	9	9	2,19	2,19	2,19	2,19	2,63	8,76	10,51	0,31	2,09	2,71	2,72	9,35	12,04	4,20	6,1	4,01	2138	A+	5,87	0,25			
9+9+9+12	9	9	9	12	2,02	2,02	2,02	2,70	2,63	8,77	10,53	0,31	2,08	2,70	2,71	9,31	11,98	4,22	6,1	4,02	2134	A+	5,88	0,25			
9+9+9+18	9	9	9	18	1,75	1,75	1,75	3,50	2,62	8,74	10,49	0,30	2,01	2,62	2,63	9,03	11,62	4,34	6,1	3,96	2154	A	5,91	0,19			
9+9+12+12	9	9	12	12	1,88	1,88	2,51	2,51	2,64	8,79	10,55	0,31	2,07	2,69	2,70	9,27	11,93	4,25	6,1	4,04	2126	A+	5,89	0,25			
9+9+12+18	9	9	12	18	1,64	1,64	2,19	3,28	2,63	8,75	10,50</																

DUCTS A7

4x1

M4O-36N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign _c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.						
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,69	5,63	5,91	0,25	1,69	1,86	2,21	7,58	8,25	3,33	5,6	5,70	346	A+	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,25	7,48	7,86	0,35	2,35	2,58	3,06	10,52	11,46	3,19	7,5	5,99	437	A+	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,78	9,28	9,74	0,47	3,12	3,43	4,07	13,99	15,23	2,97	9,3	6,05	537	A+	
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,62	5,40	5,67	0,24	1,59	1,75	2,07	7,11	7,75	3,40	5,4	5,75	329	A+	
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,86	6,21	6,52	0,28	1,90	2,09	2,48	8,51	9,26	3,27	6,2	5,79	375	A+	
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,41	8,03	8,43	0,39	2,57	2,83	3,36	11,53	12,56	3,12	8,0	6,04	465	A+	
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	2,97	9,90	10,39	0,52	3,44	3,79	4,49	15,43	16,79	2,88	9,9	6,12	566	A++	
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,15	7,16	7,52	0,35	2,33	2,56	3,04	10,43	11,36	3,08	7,2	5,79	433	A+	
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,69	8,98	9,42	0,46	3,10	3,41	4,04	13,88	15,11	2,90	9,0	5,90	532	A+	
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,22	10,73	11,26	0,60	3,98	4,38	5,19	17,84	19,42	2,70	10,7	5,90	636	A+	
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,81	6,04	6,35	0,26	1,73	1,90	2,25	7,75	8,44	3,50	6,0	5,94	356	A+
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	2,00	6,07	7,01	0,29	1,94	2,14	2,53	8,70	9,47	3,44	6,7	6,03	388	A+
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,30	7,66	8,04	0,35	2,33	2,56	3,04	10,44	11,36	3,29	7,7	6,06	442	A+	
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	2,82	9,41	9,88	0,46	3,06	3,36	3,99	13,70	14,91	3,08	9,4	6,09	541	A+	
7+7+24	7	7	24	—	1,98	1,98	6,79	—	—	3,23	10,76	11,29	0,57	3,78	4,16	4,93	16,95	18,45	2,84	10,8	6,09	618	A+	
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,18	7,28	7,65	0,32	2,16	2,38	2,82	9,68	10,54	3,37	7,3	6,11	417	A++	
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,47	8,22	8,64	0,38	2,56	2,81	3,33	11,46	12,48	3,22	8,2	6,06	475	A+	
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	3,01	10,04	10,54	0,50	3,37	3,70	4,39	15,09	16,43	2,98	10,0	6,11	575	A++	
7+9+24	7	9	24	—	1,87	2,40	6,41	—	—	3,20	10,68	11,21	0,56	3,71	4,08	4,84	16,64	18,12	2,88	10,7	6,23	600	A++	
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,76	9,18	9,64	0,45	3,03	3,34	3,96	13,59	14,80	3,03	9,2	6,01	535	A+	
7+12+18	7	12	18	—	2,02	3,46	5,18	—	—	3,20	10,66	11,19	0,57	3,83	4,21	4,99	17,16	18,68	2,78	10,7	6,02	620	A+	
7+12+24	7	12	24	—	1,74	2,98	5,96	—	—	3,20	10,68	11,21	0,56	3,71	4,09	4,84	16,65	18,12	2,87	10,7	6,23	600	A++	
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,36	7,87	8,27	0,36	2,38	2,62	3,11	10,69	11,64	3,30	7,9	6,13	449	A++	
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,67	8,89	9,34	0,43	2,86	3,14	3,73	12,81	13,94	3,11	8,9	6,08	512	A+	
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,22	10,74	11,27	0,57	3,83	4,22	5,00	17,18	18,70	2,80	10,7	6,06	620	A+	
9+9+24	9	9	24	—	2,30	2,30	6,13	—	—	3,22	10,74	11,27	0,56	3,72	4,09	4,85	16,66	18,14	2,89	10,7	6,27	599	A++	
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	2,91	9,71	10,19	0,49	3,28	3,60	4,27	14,68	15,99	2,96	9,7	6,04	563	A+	
9+12+18	9	12	18	—	2,48	3,30	4,95	—	—	3,22	10,73	11,27	0,57	3,83	4,22	5,00	17,18	18,70	2,80	10,7	6,05	620	A+	
9+12+24	9	12	24	—	2,15	2,86	5,72	—	—	3,22	10,73	11,27	0,56	3,72	4,09	4,85	16,66	18,14	2,89	10,7	6,31	596	A++	
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,22	10,72	11,26	0,59	3,95	4,35	5,15	17,71	19,28	2,71	10,7	5,95	631	A+	
12+12+18	12	12	18	—	3,06	3,06	4,60	—	—	3,22	10,72	11,26	0,57	3,83	4,22	5,00	17,18	18,71	2,80	10,7	6,10	615	A++	
12+12+24	12	12	24	—	2,68	2,68	5,36	—	—	3,22	10,72	11,26	0,56	3,72	4,09	4,85	16,66	18,14	2,88	10,7	6,26	599	A++	
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,45	8,18	8,59	0,36	2,43	2,68	3,17	10,90	11,87	3,36	8,2	6,14	466	A++	
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	2,63	2,63	8,76	9,20	0,40	2,67	2,94	3,48	11,97	13,04	3,28	8,8	6,16	498	A++	
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	2,91	9,69	10,18	0,46	3,10	3,41	4,04	13,89	15,12	3,13	9,7	6,10	556	A++	
7+7+7+18	7	7	7	18	1,93	1,93	1,93	4,95	3,22	3,22	10,73	11,27	0,54	3,63	3,99	4,73	16,25	17,70	2,96	10,7	6,19	607	A++	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,68	1,68	1,68	5,74	3,23	3,23	10,77	11,31	0,54	3,63	3,99	4,73	16,26	17,71	2,97	10,8	6,23	605	A++	
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	2,80	2,80	9,33	9,80	0,44	2,92	3,21	3,80	13,07	14,23	3,20	9,3	6,16	530	A++	
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	3,07	3,07	10,23	10,74	0,50	3,35	3,69	4,37	15,02	16,36	3,05	10,2	6,14	583	A++	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,84	1,84	2,36	4,73	3,23	3,23	10,77	11,31	0,54	3,63	3,99	4,73	16,26	17,71	2,97	10,8	6,23	605	A++	
7+7+9+24	7	7	9	24	1,59	1,59	2,04	5,45	3,20	3,20	10,68	11,21	0,53	3,50	3,85	4,57	15,70	17,10	3,05	10,7	6,39	585	A++	
7+7+12+12	7	7	12	12	1,99	1,99	3,40	3,40	3,23	3,23	10,78	11,32	0,56	3,74	4,12	4,88	16,78	18,27	2,88	10,8	6,12	617	A++	
7+7+12+18	7	7	12	18	1,71	1,71	2,94	4,40	3,23	3,23	10,77	11,31	0,54	3,63	3,99	4,73	16,27	17,71	2,97	10,8	6,20	608	A++	
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	2,97	2,97	9,89	10,39	0,47	3,17	3,48	4,13	14,19	15,45	3,12	9,9	6,15	563	A++	
7+9+9+12	7	9	9	12	2,03	2,60	2,60	3,47	3,21	3,21	10,71	11,24	0,55	3,68	4,04	4,79	16,47	17,93	2,91	10,7	6,15	609	A++	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,74	2,23	2,23	4,47	3,20	3,20	10,67	11,21	0,53	3,56	3,91	4,64	15,95	17,37	3,00	10,7	6,29	594	A++	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,87	2,41	3,21	3,21	3,21	3,21	10,70	11,24	0,55	3,68	4,04	4,79	16,48	17,94	2,91	10,7	6,15	609	A++	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,62	2,09	2,78	4,18	3,20	3,20	10,67	11,20	0,53	3,56	3,92	4,64	15,95	17,37	3,00	10,7	6,28	595	A++	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,74	2,99	2,99	2,99	3,21	3,21	10,70	11,23	0,55	3,68	4,04	4,80	16,48	17,94	2,91	10,7	6,15	609	A++	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	3,17	3,17	10,55	11,08	0,53	3,50	3,85	4,57	15,69	17,08	3,01	10,6	6,22	593	A++	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,48	2,48	2,48	3,31	3,23	3,23	10,75	11,29	0,55	3,68	4,05	4,80	16,48	17,95	2,92	10,8	6,18	609	A++	
9+9+9+18	9	9	9	18	2,14	2,14	2,14	4,28	3,21	3,21	10,71	11,24	0,53	3,56	3,92	4,64	15,96	17,38	3,01	10,7	6,32	593	A++	
9+9+12+12	9	9	12	12	2,29	2,29	3,06	3,06	3,21	3,21	10,70	11,24	0,53	3,56	3,92	4,64	15,96	17,38	3,01	10,7	6,32	593	A++	
9+9+12+18	9	9	12	18	2,01	2,01	2,68	4,01	3,21	3,21	10,70	11,24	0,53	3,56	3,92	4,64	15,96	17,38	3,01	10,7	6,32	593	A++	
9+12+12+12	9	12	12	12	2,15	2,86	2,86	2,86	3,22	3,22	10,74	11,28	0,55	3,68	4,05	4,80	16,49	17,95	2,92	10,7	6,18	609	A++	
12+12+12+12	12	12	12	12	2,68	2,68	2,68	2,68	3,22	3,22	10,74	11,28	0,55	3,68	4,05	4,80	16,49	17,96	2,92	10,7	6,18	608	A++	

DUCTS A7



4x1

M4O-36N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW)(Nom. heating)				Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Annual Consumption(k-Wh)	Energy Class	de-clared capacity at -10°C	back-up heating capacity at -10°C		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.									
QUA (1x2)	7+12	7	12	—	—	2,05	3,52	—	—	1,77	5,89	7,07	0,26	1,71	2,23	2,24	7,68	9,89	3,43	5,6	3,43	2298	A	5,61	0,03		
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	2,34	7,80	9,35	0,34	2,25	2,92	2,93	10,08	12,97	3,47	7,4	3,54	2926	A	7,34	0,07		
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	2,91	9,69	11,63	0,43	2,87	3,73	3,74	12,87	16,56	3,38	8,4	3,61	3258	A	8,01	0,40		
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	1,64	5,46	6,55	0,23	1,52	1,97	1,98	6,81	8,76	3,59	5,2	3,47	2116	A	5,20	0,05		
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	1,97	6,55	7,86	0,28	1,84	2,40	2,41	8,27	10,64	3,55	6,2	3,56	2456	A	6,21	0,03		
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	2,53	8,43	10,11	0,36	2,37	3,09	3,10	10,64	13,70	3,55	8,0	3,63	3100	A	7,90	0,14		
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	3,10	10,33	12,40	0,45	3,02	3,92	3,94	13,53	17,41	3,42	8,4	3,70	3193	A	8,02	0,41		
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,24	7,46	8,95	0,32	2,13	2,77	2,78	9,55	12,29	3,50	7,1	3,58	2758	A	7,03	0,04		
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,83	9,42	11,31	0,41	2,72	3,53	3,54	12,17	15,67	3,47	8,5	3,59	3303	A	8,04	0,42		
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,36	11,21	13,45	0,50	3,35	4,36	4,37	15,03	19,33	3,34	8,4	3,72	3176	A	8,04	0,41		
	7+7+7	7	7	7	—	2,05	2,05	2,05	—	—	1,90	6,34	7,61	0,27	1,77	2,30	2,31	7,92	10,19	3,59	6,1	3,46	2447	A	6,05	0,01	
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,64	—	—	2,10	7,00	8,39	0,28	1,90	2,47	2,47	8,50	10,94	3,69	6,8	3,59	2635	A	6,72	0,04	
7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	—	2,42	8,06	9,67	0,33	2,22	2,88	2,89	9,93	12,78	3,64	7,6	3,63	2933	A	7,56	0,05		
7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	—	3,00	10,01	12,01	0,42	2,79	3,63	3,65	12,53	16,12	3,58	8,5	3,66	3244	A	8,05	0,42		
7+7+24	7	7	24	—	2,04	2,04	7,00	—	—	3,33	11,09	13,31	0,47	3,14	4,08	4,09	14,06	18,09	3,54	8,4	3,62	3259	A	8,03	0,40		
7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	—	2,29	7,64	9,17	0,30	2,03	2,63	2,64	9,08	11,69	3,77	7,3	3,68	2777	A	7,26	0,04		
7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	—	2,60	8,68	10,42	0,35	2,34	3,05	3,06	10,50	13,52	3,71	8,1	3,70	3077	A	7,97	0,17		
7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	—	3,19	10,63	12,76	0,44	2,95	3,83	3,84	13,20	16,99	3,61	8,4	3,63	3236	A	7,99	0,40		
7+9+24	7	9	24	—	1,95	2,51	6,68	—	—	3,34	11,13	13,36	0,46	3,06	3,98	3,99	13,72	17,65	3,64	8,4	3,68	3212	A	8,03	0,41		
7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	—	2,91	9,69	11,63	0,40	2,67	3,47	3,48	11,97	15,40	3,63	8,5	3,70	3201	A	8,05	0,42		
7+12+18	7	12	18	—	2,10	3,60	5,39	—	—	3,33	11,09	13,30	0,46	3,09	4,02	4,03	13,86	17,84	3,58	8,4	3,65	3228	A	8,00	0,41		
7+12+24	7	12	24	—	1,82	3,12	6,23	—	—	3,35	11,17	13,40	0,45	3,03	3,94	3,95	13,58	17,47	3,69	8,5	3,70	3201	A	8,04	0,41		
9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	—	2,53	8,42	10,10	0,33	2,20	2,86	2,87	9,87	12,70	3,82	7,9	3,76	2953	A	7,90	0,03		
9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	—	2,79	9,30	11,16	0,37	2,47	3,21	3,22	11,07	14,25	3,76	8,5	3,75	3158	A	8,04	0,42		
9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,33	11,11	13,33	0,46	3,04	3,95	3,96	13,61	17,52	3,66	8,4	3,69	3192	A	8,00	0,41		
9+9+24	9	9	24	—	2,40	2,40	6,39	—	—	3,36	11,19	13,42	0,45	2,98	3,87	3,89	13,36	17,19	3,75	8,5	3,74	3167	A	8,04	0,42		
9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	—	3,09	10,31	12,37	0,42	2,81	3,66	3,67	12,61	16,23	3,67	8,5	3,77	3145	A	8,06	0,42		
9+12+18	9	12	18	—	2,57	3,42	5,14	—	—	3,34	11,13	13,36	0,45	3,02	3,92	3,94	13,53	17,41	3,69	8,4	3,71	3182	A	8,01	0,41		
9+12+24	9	12	24	—	2,24	2,99	5,98	—	—	3,36	11,20	13,45	0,44	2,96	3,85	3,86	13,28	17,09	3,78	8,5	3,75	3158	A	8,05	0,42		
12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,36	11,19	13,43	0,47	3,13	4,07	4,09	14,04	18,07	3,57	8,4	3,71	3164	A	8,00	0,39		
12+12+18	12	12	18	—	3,19	3,19	4,78	—	—	3,35	11,15	13,38	0,45	3,00	3,90	3,91	13,45	17,30	3,72	8,4	3,72	3173	A	8,02	0,41		
12+12+24	12	12	24	—	2,81	2,81	5,61	—	—	3,37	11,22	13,47	0,44	2,95	3,83	3,84	13,21	17,00	3,81	8,5	3,77	3148	A	8,12	0,36		
7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	—	—	2,57	8,56	10,27	0,36	2,37	3,08	3,09	10,63	13,67	3,61	8,1	3,57	3168	A	8,00	0,07	
7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	—	—	2,75	9,17	11,01	0,38	2,50	3,26	3,27	11,22	14,44	3,66	8,4	3,52	3334	A	8,01	0,38	
7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	—	—	3,05	10,18	12,21	0,43	2,84	3,70	3,71	12,75	16,41	3,58	8,4	3,54	3321	A	8,02	0,39	
7+7+7+18	7	7	7	18	2,00	2,00	5,14	3,34	—	—	3,11	11,13	13,36	0,47	3,11	4,05	4,06	13,95	17,95	3,58	8,4	3,55	3333	A	8,03	0,41	
7+7+7+24	7	7	7	24	1,75	1,75	1,75	5,98	—	—	3,37	11,22	13,46	0,46	3,04	3,96	3,97	13,64	17,56	3,69	8,5	3,60	3298	A	8,07	0,42	
7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	—	—	2,97	9,91	11,89	0,40	2,68	3,49	3,50	12,03	15,48	3,69	8,4	3,58	3285	A	8,01	0,39	
7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	—	—	3,24	10,80	12,96	0,45	3,00	3,90	3,92	13,46	17,32	3,60	8,4	3,60	3274	A	8,02	0,40	
7+7+9+18	7	7	9	18	1,91	1,91	2,45	4,90	—	—	3,35	11,17	13,40	0,46	3,05	3,96	3,98	13,67	17,59	3,66	8,5	3,59	3294	A	8,03	0,42	
7+7+9+24	7	7	9	24	1,68	1,68	2,15	5,74	—	—	3,37	11,25	13,50	0,45	2,99	3,88	3,90	13,39	17,23	3,77	8,5	3,65	3257	A	8,13	0,36	
7+7+12+12	7	7	12	12	2,04	2,04	3,51	3,51	—	—	3,33	11,10	13,32	0,46	3,10	4,03	4,04	13,89	17,87	3,58	8,4	3,62	3260	A	8,03	0,40	
7+7+12+18	7	7	12	18	1,78	1,78	3,05	4,58	—	—	3,36	11,19	13,42	0,45	3,03	3,94	3,95	13,59	17,48	3,69	8,5	3,61	3285	A	8,04	0,42	
7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	—	—	3,16	10,53	12,63	0,43	2,84	3,70	3,71	12,74	16,39	3,70	8,4	3,64	3239	A	8,01	0,40	
7+9+9+12	7	9	9	12	2,10	2,70	2,70	3,61	—	—	3,34	11,12	13,34	0,46	3,05	3,96	3,98	13,66	17,58	3,65	8,4	3,66	3227	A	8,02	0,40	
7+9+9+18	7	9	9	18	1,82	2,34	2,34	4,69	—	—	3,36	11,20	13,43	0,45	2,99	3,89	3,90	13,41	17,25	3,74	8,5	3,64	3255	A	8,04	0,42	
7+9+12+12	7	9	12	12	1,95	2,51	3,34	3,34	—	—	3,34	11,14	13,36	0,45	3,03	3,94	3,96	13,59	17,49	3,67	8,4	3,67	3217	A	8,03	0,41	
7+9+12+18	7	9	12	18	1,71	2,19	2,93	4,39	—	—	3,36	11,21	13,46	0,45	2,97	3,87	3,88	13,33	17,16	3,77	8,5	3,65	3245	A	8,11	0,36	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,82	3,12	3,12	3,12	—	—	3,35	11,17	13,40	0,45	3,00	3,91	3,92	13,47	17,33	3,72	8,5	3,69	3207	A	8,04	0,41	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	—	—	3,34	11,14	13,36	0,45	3,00	3,90	3,91	13,45	17,30	3,71	8,4	3,69	3195	A	8,01	0,41	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,57	2,57	3,43	3,35	—	—	3,16	13,39	0,45	2,98	3,88	3,89	13,36	17,20	3,74	8,4	3,71	3185	A	8,02	0,41		
9+9+9+18	9	9	9	18	2,24	2,24	2,24	4,49	—	—	3,37	11,22	13,47	0,44	2,94	3,82	3,83	13,17	16,94	3,82	8,5	3,69	3214	A	8,10	0,36	
9+9+12+12	9	9	12	12	2,40	2,40	3,19	3,19	—	—	3,35	11,18	13,41	0,44</													

DUCTS A7

5x1

M50-42N8

COOLING																								
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)				Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesign c	SEER	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit F	Unit G	Unit H	Unit I	Unit J	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.						Rated
QUA (1x2)	7+18	7	18	—	—	2.05	5.28	—	—	2.21	7.37	7.74	0.32	2.13	2.34	2.78	9.54	10.38	3.46	7.4	6.49	399	A++	
	7+24	7	24	—	—	2.05	7.03	—	—	2.75	9.18	9.64	0.42	2.83	3.11	3.69	12.69	13.82	3.24	9.2	6.45	498	A++	
	9+12	9	12	—	—	2.64	3.52	—	—	1.84	6.13	6.44	0.26	1.75	1.92	2.28	7.83	8.53	3.51	6.1	6.23	344	A++	
	9+18	9	18	—	—	2.64	5.28	—	—	2.39	7.95	8.35	0.35	2.35	2.58	3.07	10.53	11.47	3.38	8.0	6.49	429	A++	
	9+24	9	24	—	—	2.64	7.03	—	—	2.91	9.71	10.19	0.46	3.08	3.39	4.02	13.80	15.02	3.15	9.7	6.47	526	A++	
	12+12	12	12	—	—	3.52	3.52	—	—	2.12	7.05	7.41	0.32	2.11	2.32	2.75	9.45	10.29	3.34	7.1	6.23	396	A++	
	12+18	12	18	—	—	3.52	5.28	—	—	2.63	8.78	9.22	0.41	2.75	3.02	3.58	12.32	13.41	3.20	8.8	6.40	481	A++	
	12+24	12	24	—	—	3.52	7.03	—	—	3.21	10.69	11.22	0.55	3.67	4.04	4.79	16.45	17.91	2.91	10.7	6.41	584	A++	
	7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	—	—	1.77	5.91	6.20	0.24	1.58	1.74	2.07	7.10	7.73	5.9	6.49	6.34	354	A++
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.05	2.05	2.64	—	1.98	6.59	6.92	0.27	1.79	1.96	2.33	8.01	8.72	3.69	6.6	6.46	357	A++
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.05	2.05	3.52	—	2.25	7.51	7.89	0.32	2.11	2.32	2.75	9.45	10.29	3.56	7.5	6.49	405	A++
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.05	2.05	5.28	—	2.82	9.40	9.87	0.42	2.83	3.11	3.69	12.66	13.79	3.33	9.4	6.54	503	A++
7+7+24	7	7	24	—	—	2.05	2.05	7.03	—	3.33	11.11	11.67	0.55	3.64	4.00	4.74	16.30	17.75	3.06	11.1	6.54	595	A++	
7+9+9	7	9	9	—	—	2.05	2.64	2.64	—	2.17	7.25	7.61	0.30	2.00	2.20	2.61	8.96	9.75	3.63	7.2	6.54	388	A++	
7+9+12	7	9	12	—	—	2.05	2.64	3.52	—	2.44	8.12	8.53	0.35	2.33	2.57	3.04	10.46	11.39	3.48	8.1	6.52	436	A++	
7+9+18	7	9	18	—	—	2.05	2.64	5.28	—	2.98	9.94	10.44	0.46	3.03	3.38	4.01	13.79	15.02	3.23	9.9	6.49	536	A++	
7+9+24	7	9	24	—	—	2.05	2.64	7.03	—	3.51	11.71	12.30	0.61	4.03	4.44	5.26	18.08	19.69	2.90	11.7	6.44	636	A++	
7+12+12	7	12	12	—	—	2.05	3.52	3.52	—	2.71	9.05	9.50	0.41	2.74	3.02	3.58	12.29	13.38	3.30	9.0	6.43	493	A++	
7+12+18	7	12	18	—	—	2.05	3.52	5.28	—	3.27	10.90	11.44	0.54	3.61	3.97	4.71	16.18	17.61	3.02	10.9	6.39	597	A++	
7+12+24	7	12	24	—	—	1.93	3.31	6.62	—	3.56	11.86	12.45	0.62	4.13	4.54	5.39	18.51	20.16	2.87	11.9	6.71	619	A++	
9+9+9	9	9	9	—	—	2.64	2.64	2.64	—	2.36	7.88	8.27	0.33	2.22	2.44	2.90	9.95	10.83	3.55	7.9	6.57	420	A++	
9+9+12	9	9	12	—	—	2.64	2.64	3.52	—	2.61	8.71	9.15	0.38	2.57	2.82	3.35	11.50	12.52	3.40	8.7	6.51	468	A++	
9+9+18	9	9	18	—	—	2.64	2.64	5.28	—	3.14	10.48	11.00	0.50	3.33	3.66	4.34	14.93	16.25	3.15	10.5	6.47	567	A++	
9+9+24	9	9	24	—	—	2.64	2.64	7.03	—	3.53	11.78	12.37	0.62	4.12	4.53	5.37	18.47	20.11	2.85	11.8	6.77	609	A++	
9+12+12	9	12	12	—	—	2.64	3.52	3.52	—	2.91	9.71	10.20	0.46	3.05	3.35	3.98	13.67	14.88	3.19	9.7	6.44	528	A++	
9+12+18	9	12	18	—	—	2.64	3.52	5.28	—	3.43	11.43	12.00	0.59	3.90	4.29	5.09	17.49	19.04	2.93	11.4	6.38	627	A++	
9+12+24	9	12	24	—	—	2.37	3.16	6.32	—	3.56	11.85	12.44	0.62	4.11	4.52	5.36	18.42	20.06	2.88	11.9	6.80	610	A++	
12+12+12	12	12	12	—	—	3.52	3.52	3.52	—	3.16	10.52	11.05	0.53	3.50	3.85	4.57	15.70	17.10	3.00	10.5	6.29	585	A++	
12+12+18	12	12	18	—	—	3.52	3.52	5.28	—	3.61	12.02	12.15	0.62	4.16	4.58	5.43	18.65	20.30	2.89	12.0	6.57	1098	A++	
12+12+24	12	12	24	—	—	2.96	2.96	5.92	—	3.55	11.83	12.42	0.62	4.12	4.53	5.37	18.47	20.11	2.87	11.8	6.75	613	A++	
7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	—	2.41	8.03	8.44	0.33	2.21	2.43	2.88	9.91	10.79	3.63	8.0	6.56	429	A++	
7+7+7+9	7	7	7	9	2.05	2.05	2.05	2.64	—	2.60	8.67	9.10	0.37	2.44	2.69	3.19	10.96	11.93	3.55	8.7	6.57	462	A++	
7+7+7+12	7	7	7	12	2.05	2.05	2.05	3.52	—	2.86	9.52	10.00	0.42	2.81	3.09	3.67	12.60	13.72	3.39	9.5	6.51	512	A++	
7+7+7+18	7	7	7	18	2.05	2.05	2.05	5.28	—	3.03	10.10	10.60	0.46	3.06	3.37	4.00	13.73	14.95	3.30	10.1	6.51	543	A++	
7+7+7+24	7	7	7	24	1.91	1.91	1.91	6.55	—	3.69	12.28	12.90	0.62	4.14	4.55	5.40	18.56	20.20	2.97	12.3	6.96	1059	A++	
7+7+9+9	7	7	9	9	2.05	2.05	2.64	2.64	—	2.78	9.28	9.74	0.40	2.69	2.95	3.50	12.04	13.11	3.45	9.3	6.58	493	A++	
7+7+9+12	7	7	9	12	2.05	2.05	2.64	3.52	—	3.03	10.10	10.60	0.46	3.06	3.37	4.00	13.73	14.95	3.30	10.1	6.51	543	A++	
7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.64	5.28	—	3.60	11.99	12.59	0.61	4.04	4.44	5.27	18.10	19.70	2.97	12.0	6.35	661	A++	
7+7+9+24	7	7	9	24	1.84	1.84	2.36	6.29	—	3.70	12.32	12.94	0.62	4.14	4.56	5.40	18.57	20.22	2.97	12.3	6.98	1059	A++	
7+7+12+12	7	7	12	12	2.05	2.05	3.52	3.52	—	3.30	11.00	11.55	0.53	3.53	3.88	4.60	15.82	17.22	3.12	11.0	6.59	604	A++	
7+7+12+18	7	7	12	18	1.95	1.95	3.34	5.01	—	3.67	12.24	12.85	0.62	4.15	4.57	5.41	18.60	20.25	2.95	12.2	6.77	1084	A++	
7+7+12+24	7	7	12	24	1.72	1.72	2.96	5.91	—	3.70	12.32	12.93	0.62	4.14	4.56	5.41	18.57	20.22	2.97	12.3	6.98	1059	A++	
7+9+9+9	7	9	9	9	2.05	2.64	2.64	2.64	—	2.96	9.86	10.36	0.44	2.94	3.23	3.83	13.17	14.34	3.36	9.9	6.54	528	A++	
7+9+9+12	7	9	9	12	2.05	2.64	2.64	3.52	—	3.23	10.78	11.32	0.51	3.39	3.73	4.42	15.19	16.53	3.18	10.8	6.45	585	A++	
7+9+9+18	7	9	9	18	2.00	2.57	2.57	5.14	—	3.69	12.28	12.90	0.62	4.15	4.57	5.41	18.60	20.25	2.96	12.3	6.67	1104	A++	
7+9+9+24	7	9	9	24	1.75	1.75	2.25	5.99	—	3.67	12.23	12.84	0.61	4.07	4.48	5.31	18.24	19.86	3.00	12.2	7.08	1037	A++	
7+9+12+12	7	9	12	12	2.05	2.64	3.52	3.52	—	3.49	11.64	12.22	0.59	3.93	4.32	5.12	17.60	19.17	2.96	11.6	6.43	634	A++	
7+9+12+18	7	9	12	18	1.87	1.87	2.16	4.81	—	3.68	12.28	12.90	0.62	4.15	4.57	5.41	18.60	20.25	2.96	12.3	6.83	1076	A++	
7+9+12+24	7	9	12	24	1.65	1.65	2.82	5.64	—	3.67	12.22	12.83	0.61	4.07	4.48	5.31	18.24	19.86	3.00	12.2	7.08	1036	A++	
7+12+12+12	7	12	12	12	1.94	1.94	3.32	3.32	—	3.57	11.89	12.48	0.61	4.08	4.49	5.32	18.29	19.91	2.91	11.9	6.71	620	A++	
7+12+12+18	7	12	12	18	1.75	1.75	3.01	4.51	—	3.68	12.28	12.89	0.62	4.15	4.57	5.41	18.60	20.25	2.96	12.3	6.83	1078	A++	
7+12+12+24	7	12	12	24																				

DUCTS A7



5x1

M50-42N8

HEATING																											
Comb.	Indoor Units	Combinations (x1000 Btu/h)					Rated Capacity (kW) (Nom. heating)					Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			COP (W/W)	Pdesign H	SCOP	Annual Consumption (kWh)	Energy Class	declared capacity at +10°C	back-up heating capacity at +10°C
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.							
QUA (1x2)	7+8	7	18	—	—	—	2.05	5.28	—	—	—	2.24	7.46	8.21	0.32	2.15	2.58	2.81	9.65	11.46	3.47	7.4	3.37	3086	B	739	0.03
	7+24	7	24	—	—	—	2.05	7.03	—	—	—	2.84	9.47	10.41	0.43	2.88	3.46	3.76	12.91	15.33	3.29	9.2	3.37	3804	B	807	1.10
	9+12	9	12	—	—	—	2.64	3.52	—	—	—	1.87	6.24	6.87	0.26	1.71	2.05	2.23	7.67	9.11	3.65	6.2	3.44	2515	A	610	0.07
	9+18	9	18	—	—	—	2.64	5.28	—	—	—	2.47	8.23	9.05	0.35	2.35	2.82	3.06	10.52	12.49	3.51	7.9	3.43	3240	A	760	0.35
	9+24	9	24	—	—	—	2.64	7.03	—	—	—	3.02	10.08	11.09	0.45	3.03	3.64	3.95	13.59	16.14	3.33	9.6	3.45	3880	A	808	1.48
	12+12	12	12	—	—	—	3.52	3.52	—	—	—	2.15	7.15	7.87	0.30	2.02	2.42	2.63	9.04	10.73	3.55	7.1	3.41	2908	A	702	0.07
	12+18	12	18	—	—	—	3.52	5.28	—	—	—	2.72	9.08	9.98	0.40	2.65	3.18	3.46	11.89	14.13	3.42	8.9	3.41	3629	A	805	0.80
	12+24	12	24	—	—	—	3.52	7.03	—	—	—	3.28	10.94	12.03	0.51	3.39	4.07	4.42	15.19	18.04	3.23	9.6	3.48	3853	A	809	1.49
	7+7+7	7	7	7	—	—	2.05	2.05	2.05	—	—	1.85	6.16	6.78	0.25	1.69	2.03	2.20	7.58	9.00	3.64	6.1	3.35	2535	B	601	0.06
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.05	2.05	2.64	—	—	2.04	6.81	7.49	0.28	1.83	2.20	2.39	8.22	9.76	3.71	6.7	3.43	2726	A	664	0.03
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.05	2.05	3.52	—	—	2.31	7.72	8.49	0.32	2.12	2.55	2.77	9.52	11.30	3.63	7.6	3.45	3093	A	746	0.16
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.05	2.05	5.28	—	—	2.88	9.61	10.58	0.41	2.74	3.29	3.58	12.29	14.60	3.51	9.4	3.42	3856	A	811	1.31
7+7+24	7	7	24	—	—	2.05	2.05	7.03	—	—	3.45	11.49	12.64	0.52	3.48	4.17	4.53	15.58	18.51	3.30	9.6	3.50	3832	A	814	1.42	
7+9+9	7	9	9	—	—	2.05	2.64	2.64	—	—	2.23	7.44	8.19	0.30	1.98	2.37	2.58	8.86	10.52	3.77	7.3	3.49	2929	A	724	0.07	
7+9+12	7	9	12	—	—	2.05	2.64	3.52	—	—	2.50	8.33	9.17	0.34	2.26	2.72	2.95	10.14	12.05	3.68	8.1	3.51	3247	A	718	0.35	
7+9+18	7	9	18	—	—	2.05	2.64	5.28	—	—	3.62	12.07	13.28	0.55	3.63	4.36	4.74	16.29	19.35	3.32	9.6	3.57	3750	A	814	1.43	
7+9+24	7	9	24	—	—	2.05	2.64	7.03	—	—	3.62	12.07	13.28	0.55	3.63	4.36	4.74	16.29	19.35	3.32	9.6	3.57	3750	A	814	1.43	
7+12+12	7	12	12	—	—	2.05	3.52	3.52	—	—	2.40	8.32	10.26	0.52	3.61	3.13	3.40	11.70	13.89	3.57	9.1	3.49	3661	A	814	1.43	
7+12+18	7	12	18	—	—	2.05	3.52	5.28	—	—	3.32	11.08	12.19	0.49	3.24	3.89	4.23	14.53	17.25	3.42	9.5	3.52	3794	A	812	1.42	
7+12+24	7	12	24	—	—	2.01	3.45	6.90	—	—	3.71	12.36	13.60	0.56	3.73	4.47	4.86	16.71	19.84	3.32	9.6	3.60	3732	A	815	1.43	
9+9+9	9	9	9	—	—	2.64	2.64	2.64	—	—	2.42	8.07	8.87	0.32	2.12	2.54	2.76	9.49	11.27	3.81	7.8	3.57	3073	A	746	0.37	
9+9+12	9	9	12	—	—	2.64	2.64	3.52	—	—	2.72	9.07	9.98	0.37	2.45	2.94	3.20	11.00	13.07	3.70	8.8	3.55	3484	A	810	0.73	
9+9+18	9	9	18	—	—	2.64	2.64	5.28	—	—	3.25	10.82	11.90	0.46	3.06	3.68	4.00	13.74	16.32	3.53	9.5	3.56	3748	A	812	1.41	
9+9+24	9	9	24	—	—	2.64	2.64	7.03	—	—	3.67	12.25	13.47	0.54	3.61	4.33	4.71	16.18	19.22	3.39	9.6	3.63	3688	A	814	1.43	
9+12+12	9	12	12	—	—	2.64	3.52	3.52	—	—	2.98	9.52	10.91	0.41	2.75	3.30	3.59	12.34	14.65	3.60	9.5	3.55	3756	A	811	1.40	
9+12+18	9	12	18	—	—	2.64	3.52	5.28	—	—	3.54	11.90	12.99	0.52	3.46	4.15	4.21	14.58	17.40	3.41	9.5	3.58	3731	A	811	1.42	
9+12+24	9	12	24	—	—	2.64	3.52	7.03	—	—	3.68	12.28	13.51	0.54	3.57	4.28	4.66	16.00	19.00	3.40	9.6	3.66	3672	A	815	1.43	
12+12+12	12	12	12	—	—	3.52	3.52	3.52	—	—	3.24	10.78	11.86	0.46	3.09	3.71	4.03	13.85	16.45	3.49	9.5	3.57	3734	A	812	1.41	
12+12+18	12	12	18	—	—	3.52	3.52	5.28	—	—	3.71	12.36	13.60	0.55	3.68	4.41	4.80	16.48	19.57	3.36	9.6	3.60	3714	A	814	1.43	
12+12+24	12	12	24	—	—	3.08	3.08	6.15	—	—	3.69	12.30	13.53	0.53	3.54	4.25	4.62	15.88	18.86	3.47	9.5	3.68	3618	A	816	1.35	
7+7+7+7	7	7	7	7	—	—	2.05	2.05	2.05	2.05	—	2.50	8.34	9.17	0.35	2.35	2.82	3.07	10.54	12.52	3.55	8.1	3.36	3365	B	768	0.38
7+7+7+9	7	7	7	9	—	—	2.05	2.05	2.05	2.64	—	2.68	8.94	9.83	0.37	2.50	3.00	3.26	11.19	13.30	3.58	8.7	3.41	3557	A	812	0.55
7+7+7+12	7	7	7	12	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	2.93	9.77	10.75	0.42	2.79	3.35	3.64	12.52	14.87	3.50	9.5	3.41	3923	A	813	1.41
7+7+7+18	7	7	7	18	—	—	2.05	2.05	2.05	5.28	—	3.50	11.66	12.83	0.52	3.46	4.15	4.21	14.58	17.40	3.42	9.6	3.43	3604	A	814	1.43
7+7+7+24	7	7	7	24	—	—	1.91	1.91	6.55	—	—	3.69	12.28	13.51	0.55	3.67	4.40	4.78	16.44	19.52	3.35	9.5	3.52	3783	A	817	1.34
7+7+9+9	7	7	9	9	—	—	2.05	2.05	2.64	2.64	—	2.86	9.52	10.47	0.40	2.64	3.17	3.45	11.84	14.07	3.60	9.3	3.45	3752	A	812	1.13
7+7+9+12	7	7	9	12	—	—	2.05	2.05	2.64	3.52	—	3.11	10.38	11.41	0.44	2.97	3.56	3.87	13.29	15.79	3.50	9.5	3.47	3849	A	813	1.41
7+7+9+18	7	7	9	18	—	—	2.05	2.05	2.64	5.28	—	3.67	12.23	13.46	0.55	3.68	4.42	4.80	16.49	19.59	3.33	9.6	3.48	3850	A	814	1.43
7+7+9+24	7	7	9	24	—	—	1.83	1.83	6.29	—	—	3.69	12.31	13.54	0.54	3.60	4.32	4.69	16.12	19.15	3.42	9.5	3.56	3741	A	817	1.35
7+7+12+12	7	7	12	12	—	—	2.05	2.05	3.52	3.52	—	3.41	11.37	12.51	0.51	3.37	4.04	4.39	15.10	17.94	3.37	9.6	3.50	3830	A	814	1.42
7+7+12+18	7	7	12	18	—	—	1.95	1.95	5.01	—	—	3.68	12.25	13.48	0.55	3.66	4.39	4.77	16.28	19.46	3.35	9.6	3.50	3830	A	814	1.42
7+7+12+24	7	7	12	24	—	—	1.73	1.73	6.55	—	—	3.70	12.33	13.57	0.54	3.57	4.29	4.66	16.01	19.01	3.45	9.5	3.57	3835	A	818	1.35
7+9+9+9	7	9	9	9	—	—	2.05	2.64	2.64	2.64	—	3.03	10.11	11.12	0.42	2.80	3.36	3.65	12.55	14.91	3.61	9.5	3.52	3790	A	812	1.41
7+9+9+12	7	9	9	12	—	—	2.05	2.64	2.64	3.52	—	3.29	10.97	12.07	0.47	3.14	3.76	4.09	14.05	16.69	3.50	9.6	3.55	3772	A	813	1.42
7+9+9+18	7	9	9	18	—	—	2.00	2.57	2.57	5.13	—	3.68	12.27	13.49	0.54	3.61	4.33	4.70	16.16	19.20	3.40	9.6	3.54	3789	A	814	1.43
7+9+9+24	7	9	9	24	—	—	1.76	1.76	6.04	—	—	3.70	12.3														