

2 units	9+9	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	3,24	6,30	A++		
	9+12	2,26	3,02	1,58	5,28	5,81	0,24	1,57	1,88	3,56	6,22	A++		
	12+12	2,63	2,63	1,58	5,25	5,78	0,23	1,51	1,82	3,48	6,07	A++		
Available combinations														
Heating		Heating capacity					Power input			COP (W/W)	SCOP Average Season	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer Season
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
1 unit	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 units	9+9	2,78	2,78	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	3,71	6,0	A+	5,10	A+++
	9+12	2,40	3,19	1,68	5,59	6,15	0,21	1,40	1,68	4,00	4,1	A+	5,25	A+++
	12+12	2,79	2,79	1,68	5,58	6,14	0,20	1,32	1,58	4,23	4,1	A+	5,38	A+++

MULTISPLIT TRIAL 21

OUTDOOR UNIT		TRIAL SPLIT 21		OS-CANMH210										
INDOOR UNIT		WALL 9 / 12 / 18		OS-SANMH090 / OS-SANMH120 / OS-SANMH180										
Available combinations														
Cooling		Cooling capacity					Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	3,23	—	—	—
	18	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	3,23	—	—	—
	9+9	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	3,23	5,60	A+	—
	9+12	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,85	2,12	3,23	5,60	A+	—
	9+18	2,01	4,07	—	2,01	6,25	6,83	0,57	1,74	2,17	3,59	6,50	A++	—
	12+12	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	3,23	5,60	A+	—
3 units	9+9+9	2,01	2,01	2,01	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	3,23	6,10	A++	—
	9+9+12	1,86	3,86	2,48	2,48	6,20	7,44	0,62	1,79	2,16	3,58	6,82	A++	—
Available combinations														
Heating		Heating capacity					Power input			COP (W/W)	SCOP Average Season	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer Season
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	3,71	—	—	—
	18	5,20	—	—	1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	3,71	—	—	—
	9+9	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,71	3,80	A	—
	9+12	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,71	3,80	A	—
	9+18	2,20	4,40	—	2,13	6,19	7,22	0,52	1,49	2,00	4,15	3,95	A	—
	12+12	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,71	3,80	A	—
3 units	9+9+9	2,15	2,15	2,15	2,36	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	3,71	4,80	A+	4,80
	9+9+12	1,89	3,89	2,52	2,52	6,39	7,55	0,51	1,43	1,78	4,41	3,95	A	5,42
Available combinations														
OUTDOOR UNIT		TRIAL SPLIT 21		OS-CANMH210										
INDOOR UNIT		DUCT 9 / 12 / 18		OS-SANMH090 / OS-SANMH120 / OS-SANMH180										
Available combinations														
Cooling		Cooling capacity					Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	3,23	—	—	—
	18	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	3,23	—	—	—
	9+9	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	3,23	5,60	A+	—
	9+12	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,85	2,12	3,23	5,60	A+	—
	9+18	2,01	4,20	—	2,01	6,83	6,83	0,57	1,94	2,17	3,24	5,60	A+	—
	12+12	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	3,23	5,60	A+	—
3 units	9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	3,23	6,10	A++	—
	9+9+12	2,07	2,07	2,21	2,54	6,35	7,62	0,66	1,84	2,10	3,45	6,38	A++	—
Available combinations														
OUTDOOR UNIT		TRIAL SPLIT 21		OS-CANMH210										
INDOOR UNIT		DUCT 9 / 12 / 18		OS-SEDAH090 / OS-SEDAH120 / OS-SEDAH180										
Available combinations														
Cooling		Cooling capacity					Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9+9	2,59	2,50	—	1,55	5,18	5,70	0,20	1,34	1,61	3,87	6,56	A++	—
	9+12	2,67	3,56	—	1,87	6,23	6,85	0,27	1,78	2,14	3,50	6,52	A++	—
	9+18	2,08	4,15	—	1,87	6,23	6,85	0,26	1,71	2,05	3,65	6,64	A++	—
	12+12	3,09	3,09	—	1,85	6,17	6,79	0,26	1,75	2,10	3,53	6,53	A++	—
3 units	9+9+9	2,08	2,08	2,08	2,87	6,85	8,25	0,25	1,65	1,98	3,78	6,42	A++	—
	9+9+12	1,85	3,85	2,47	2,87	6,18	6,86	0,26	1,71	2,05	3,61	6,40	A++	—
Available combinations														
Heating		Heating capacity					Power input			COP (W/W)	SCOP Average Season	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer Season
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9+9	2,74	2,74	—	1,65	5,49	6,03	0,18	1,18	1,42	4,64	4,12	A+	5,13
	9+12	2,76	3,68	—	1,93	6,44	7,08	0,22	1,50	1,80	4,29	4,30	A+	5,08
	9+18	2,15	4,31	—	1,94	6,45	7,30	0,22	1,48	1,78	4,37	4,00	A+	5,13
	12+12	3,23	3,23	—	1,89	6,44	7,08	0,23	1,50	1,80	4,30	4,30	A+	5,08
3 units	9+9+9	2,14	2,14	2,14	1,92	6,42	7,26	0,20	1,59	1,59	4,86	4,22	A+	5,33
	9+9+12	1,94	3,94	2,58	2,58	6,46	7,11	0,22	1,48	1,77	4,36	4,20	A+	5,20
Available combinations														
OUTDOOR UNIT		TRIAL SPLIT 21		OS-CANMH210										
INDOOR UNIT		CASSETTE 8/12/18		OS-SANMH090 / OS-SANMH120 / OS-SANMH180										
Available combinations														
Cooling		Cooling capacity					Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
U1 combinations	Each room (kW)			Total (kW)			(kW)							
	A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	12	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	3,23	—	—	—
	18	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	3,23	—	—	—
	9+9	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	3,23	5,60	A+	—

Units	Model	Heating capacity			Total (kW)			Power input			COP (W/W)	SEER	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	9+12	2,37	3,41	—	2,03	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	3,23	5,60	A+	—	—
	9+18	2,03	4,07	—	2,03	6,10	6,83	0,57	1,88	2,17	3,24	5,60	A+	—	—
	12+12	3,05	3,05	—	2,03	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	3,23	5,60	A+	—	—
3 units	9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	3,23	6,10	A++	—	—
	9+9+12	1,92	1,92	2,36	2,48	6,19	7,43	0,66	1,92	2,28	3,40	6,41	A++	—	—

Available combinations															
DU NEXIA S5 E + IU CASSETTE SE NEXIA															
OUTDOOR UNIT	TIBAL SPLIT 21	OS-CANM121E													
INDOOR UNIT	CASSETTE 6/12/18	OS-SENK10E/OS-SENH12E/OS-SENH18E													

Units	Model	Cooling capacity			Total (kW)			Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	9+9	2,61	2,61	—	1,56	5,21	5,74	0,23	1,52	1,83	3,43	6,34	A++	—	—
	9+12	2,61	3,52	—	1,64	6,14	6,76	0,30	1,63	2,36	3,28	6,15	A++	—	—
	9+18	2,65	4,10	—	1,64	6,15	6,76	0,27	1,63	2,19	3,36	6,02	A+	—	—
3 units	9+9+9	2,05	2,05	2,05	1,85	6,16	6,77	0,28	1,85	2,23	3,32	6,30	A++	—	—
	9+9+12	1,92	1,92	2,52	1,85	6,20	6,77	0,28	1,85	2,23	3,35	6,40	A++	—	—

Units	Model	Heating capacity			Total (kW)			Power input			COP (W/W)	SEER	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	9+9	2,65	2,65	—	1,65	5,30	6,07	0,26	1,42	2,09	3,73	3,8	A	4,56	A+
	9+12	2,68	3,62	—	1,93	6,30	7,00	0,31	1,69	2,46	3,73	3,9	A	4,74	A++
	9+18	2,21	4,25	—	1,94	6,37	7,12	0,27	1,71	2,15	3,72	4,1	A+	4,91	A++
3 units	9+9+9	2,14	2,14	2,14	1,93	6,45	7,08	0,26	1,74	2,08	3,71	4,04	A+	5,04	A++
	9+9+12	1,89	1,89	2,52	1,93	6,46	7,11	0,28	1,74	2,20	3,71	4,10	A+	5,10	A++

MULTISPLIT NEXIA WHR S5 E QUADRI INVERTER 27															
DU NEXIA WHR S5 E + IU NEXIA															
OUTDOOR UNIT	TIBAL SPLIT 21	OS-C3M127E													
INDOOR UNIT	WALL 6/12/18	OS-SENK10E/OS-SENH12E/OS-SENH18E													

Units	Model	Cooling capacity			Total (kW)			Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class		
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	9+9	2,64	2,64	—	1,58	5,27	5,80	0,23	1,50	1,80	3,55	6,17	A++	—	—
	9+12	2,61	3,46	—	1,83	6,10	6,71	0,27	1,61	2,17	3,37	5,93	A+	—	—
	9+18	2,40	4,80	—	2,16	7,10	7,92	0,33	2,23	2,67	3,23	6,04	A+	—	—
3 units	9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94	3,23	6,10	A++	—	—
	9+9+12	2,38	2,38	3,27	2,38	7,92	8,71	0,37	2,45	2,94	3,23	6,07	A+	—	—
	9+9+18	1,96	1,96	3,92	2,35	7,93	8,62	0,34	2,29	2,75	3,42	6,10	A++	—	—

Units	Model	Heating capacity			Total (kW)			Power input			COP (W/W)	SEER	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max					
2 units	9+9	2,30	2,30	—	1,38	4,60	5,06	0,19	1,34	1,69	3,71	3,77	A	4,74	A++
	9+12	2,37	3,03	—	1,59	5,10	5,63	0,21	1,43	1,71	3,71	3,80	A	4,71	A++
	9+18	2,27	4,53	—	2,04	6,80	7,48	0,27	1,83	2,20	3,71	3,88	A	4,76	A++
3 units	9+9+9	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,28	2,21	2,65	3,71	4,10	A+	5,10	A++
	9+9+12	2,43	2,43	3,25	2,43	8,12	8,93	0,32	2,15	2,58	3,78	4,10	A+	5,10	A++
	9+9+18	2,04	2,04	4,08	2,45	8,17	8,97	0,30	2,07	2,43	4,03	4,04	A+	5,10	A++

MULTISPLIT QUADRI 28															
DU NEXIA S4 E + IU WALL NEXIA															
OUTDOOR UNIT	QUADRI SPLIT 28	OS-C3M128E													
INDOOR UNIT	WALL 9 / 12	OS-SENK10E / OS-SENH12E / OS-SENH18E													

Units	Model	Cooling capacity			Total (kW)			Power input			EER (W/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	min	nominal	max	min	rating	max				
2 units	9+9	2,65	2,65	—	—	2,05	6,00	6,91	0,63	1,64	3,28	3,23	5,10	A
	9+12	2,57	3,41	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	3,23	5,10	A
	9+18	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	3,23	5,10	A
3 units	9+9+9	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,01	2,49	3,23	5,60	A+
	9+9+12	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,23	5,60	A+
	9+9+18	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,23	5,60	A+
4 units	9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,24	6,10	A++
	9+9+9+12	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,25	6,10	A++

Available combinations															
DU NEXIA S4 E + IU WALL NEXIA															
OUTDOOR UNIT	QUADRI SPLIT 28	OS-C3M128E													
INDOOR UNIT	WALL 9 / 12	OS-SENK10E / OS-SENH12E / OS-SENH18E													

	US combinations	Each room (kW)				Total (kW)			(kW)			COP (kW/W)	SCOP Average Season	Energy Class Average Season	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max					
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
2 units	S8	5.60	--	--	--	1.85	5.60	6.77	0.50	1.48	1.70	3.78	--	--	--	--
	9+9	3.00	3.00	--	--	2.20	6.00	7.30	0.55	1.57	2.13	3.81	3.40	A	--	--
	9+12	3.00	4.00	--	--	2.20	7.00	7.47	0.59	1.84	2.25	3.81	3.40	A	--	--
	9+18	2.63	5.27	--	--	2.20	7.90	8.09	0.59	2.05	2.61	3.85	3.40	A	--	--
	12+12	3.75	3.75	--	--	2.20	7.50	7.91	0.59	1.97	2.32	3.81	3.40	A	--	--

Available combinations

OUTDOOR UNIT: QUADRO SPLIT 28 (DS-CEM12081)

INDOOR UNIT: DUCT 6/12/18 (DS-SANCHO091 / DS-SANCHO120 / DS-SANCHO181)

	US combinations	Cooling capacity				Total (kW)			Power input			EER (kW/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2 units	S8	5.00	--	--	--	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	--	--	--
	9+9	2.65	2.65	--	--	2.05	5.30	6.81	0.58	1.64	2.10	3.23	5.10	A	--
	9+12	2.57	3.43	--	--	2.05	6.00	6.97	0.58	1.86	2.22	3.23	5.10	A	--
	9+18	2.41	4.87	--	--	2.05	7.30	7.54	0.58	2.26	2.57	3.23	5.10	A	--
	12+12	3.25	3.25	--	--	2.05	6.50	7.38	0.58	2.01	2.29	3.23	5.10	A	--

	US combinations	Cooling capacity				Total (kW)			Power input			EER (kW/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2 units	S8	5.00	--	--	--	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	--	--	--
	9+9	2.65	2.65	--	--	2.05	5.30	6.81	0.58	1.64	2.10	3.23	5.10	A	
	9+12	2.57	3.43	--	--	2.05	6.00	6.97	0.58	1.86	2.22	3.23	5.10	A	
	9+18	2.41	4.87	--	--	2.05	7.30	7.54	0.58	2.26	2.57	3.23	5.10	A	
	12+12	3.25	3.25	--	--	2.05	6.50	7.38	0.58	2.01	2.29	3.23	5.10	A	

	US combinations	Cooling capacity				Total (kW)			Power input			EER (kW/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2 units	S8	5.00	--	--	--	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	--	--	--
	9+9	2.65	2.65	--	--	2.05	5.30	6.81	0.58	1.64	2.10	3.23	5.10	A	
	9+12	2.57	3.43	--	--	2.05	6.00	6.97	0.58	1.86	2.22	3.23	5.10	A	
	9+18	2.41	4.87	--	--	2.05	7.30	7.54	0.58	2.26	2.57	3.23	5.10	A	
	12+12	3.25	3.25	--	--	2.05	6.50	7.38	0.58	2.01	2.29	3.23	5.10	A	

	US combinations	Cooling capacity				Total (kW)			Power input			EER (kW/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2 units	S8	5.00	--	--	--	1.74	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	--	--	--
	9+9	2.65	2.65	--	--	2.05	5.30	6.89	0.69	1.64	2.10	3.23	5.10	A	
	9+12	2.57	3.43	--	--	2.08	6.00	7.06	0.64	1.88	2.44	3.23	5.10	A	
	9+18	2.43	4.87	--	--	2.08	7.30	7.64	0.64	2.26	2.83	3.23	5.10	A	
	12+12	3.25	3.25	--	--	2.08	6.50	7.47	0.64	2.01	2.52	3.23	5.10	A	

Available combinations

OUTDOOR UNIT: QUADRO SPLIT 28 (DS-CEM12081)

INDOOR UNIT: CASSETTE 6/12/18 (DS-SANCHO091 / DS-SANCHO120 / DS-SANCHO181)

	US combinations	Cooling capacity				Total (kW)			Power input			EER (kW/W)	SEER	Energy Class	
		A	B	C	D	min	nominal	max	min	rating	max				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2 units	S8	5.00	--	--	--	1.74	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	--	--	--
	9+9	2.65	2.65	--	--	2.05	5.30	6.89	0.69	1.64	2.10	3.23	5.10	A	
	9+12	2.57	3.43	--	--	2.08	6.00	7.06	0.64	1.88	2.44	3.23	5.10	A	
	9+18	2.43	4.87	--	--	2.08	7.30	7.64	0.64	2.26	2.83	3.23	5.10	A	
	12+12	3.25	3.25	--	--	2.08	6.50	7.47	0.64	2.01	2.52	3.23	5.10	A	

4 units	12x12-12	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.80	0.70	2.09	3.25	3.85	3.20	B	—	—
	12x12-18	3.43	3.43	3.14	—	—	2.89	12.00	12.82	0.70	3.12	3.45	3.85	3.20	B	—	—
	9x9-9-9	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.00	12.00	13.53	0.80	3.07	3.65	3.91	3.40	A	—	—
	9x9-9-12	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.85	3.91	3.40	A	—	—
	9x9-9-18	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.81	3.91	3.40	A	—	—
	9x9-12-12	2.57	2.57	3.43	—	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.65	3.91	3.40	A	—	—
	9x9-12-18	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.81	3.91	3.40	A	—	—
	9x12-12-12	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.65	3.91	3.40	A	—	—
	9x12-12-18	2.22	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.82	3.91	3.40	A	—	—
	12x12-12x12	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.07	3.65	3.91	3.40	A	—	—

5 units	9x9-9-9-12	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	3.08	4.18	13.77	14.94	0.90	3.34	4.14	3.83	3.68	A	4.91	A++	
	9x9-9-9-18	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	—	—	12.81	14.94	0.90	3.28	4.14	3.80	3.65	A	4.97	A++	
	9x9-9-12x12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	—	—	12.85	14.94	0.90	3.32	4.14	3.88	3.72	A	4.96	A++
	9x9-9-12x18	1.94	1.94	1.94	2.59	2.89	4.18	—	—	12.89	14.94	0.90	3.26	4.14	3.95	3.68	A	5.02	A++

		DU NEXIA SS E + IU DUCT NEXIA															
OUTDOOR UNIT	PENTA SPLIT 42	OS-CANM4H2E2															
INDOOR UNIT	DUCT 9/12/18	OS-SANDH09E / OS-SANDH12E / OS-SANDH18E															

Cooling	UF combinations	Cooling capacity									Power input			EER (Bt/W)	SEER	Energy Class
		Each room (kW)					Total (kW)				(kW)					
		A	B	C	D	E	min	nominal	max	min	rating	max				
3 units	9x12	2.67	3.56	—	—	—	2.34	6.23	8.61	0.70	2.05	2.79	3.00	5.10	A	
	9x18	2.65	5.11	—	—	—	2.34	7.96	11.07	0.70	2.63	3.08	3.00	5.10	A	
	12x12	3.55	3.55	—	—	—	2.34	7.09	9.23	0.70	2.34	2.81	3.00	5.10	A	
	12x18	3.53	5.30	—	—	—	2.34	8.81	11.69	0.70	2.31	3.30	3.00	5.10	A	
	9x9-9-9	2.62	2.62	2.62	—	—	2.89	7.86	10.46	0.86	2.10	4.40	3.00	5.30	A	
	9x9-9-12	2.62	2.62	3.49	—	—	2.89	8.73	12.92	0.86	2.33	3.90	3.00	5.30	A	
	9x9-9-18	2.62	2.62	5.23	—	—	2.89	10.47	12.30	0.86	2.80	4.30	3.00	5.30	A	
	9x12-12	2.62	3.49	3.49	—	—	2.89	9.60	11.07	0.86	2.56	3.00	3.00	5.30	A	
	9x12-18	2.62	3.49	5.23	—	—	2.89	11.34	11.69	0.86	3.03	4.30	3.00	5.30	A	
	12x12-12	3.49	3.49	3.49	—	—	2.89	10.47	11.07	0.86	2.80	4.02	3.00	5.30	A	

Heating	UF combinations	Heating capacity									Power input			COP (Bt/W)	SCOP Average Season	Energy Class Average	SCOP Warmer Season	Energy Class Warmer Season
		Each room (kW)					Total (kW)				(kW)							
		A	B	C	D	E	min	nominal	max	min	rating	max						
3 units	9x12	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.62	0.56	1.83	2.26	3.71	3.00	C	—	—	
	9x18	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.08	0.56	2.37	2.49	3.71	3.00	C	—	—	
	12x12	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.56	2.02	2.36	3.71	3.00	C	—	—	
	12x18	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.56	2.53	2.72	3.71	3.00	C	—	—	
	9x9-9-9	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.81	0.70	2.70	3.32	3.71	3.20	B	—	—	
	9x9-9-12	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.81	0.70	2.96	3.55	3.71	3.20	B	—	—	
	9x9-9-18	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.81	0.70	3.10	3.82	3.71	3.20	B	—	—	
	9x12-12	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.81	0.70	3.10	3.15	3.71	3.20	B	—	—	
	9x12-18	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.52	3.71	3.20	B	—	—	
	12x12-12	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.81	0.70	3.10	3.25	3.71	3.20	B	—	—	

Cooling	UF combinations	Cooling capacity									Power input			EER (Bt/W)	SEER	Energy Class
		Each room (kW)					Total (kW)				(kW)					
		A	B	C	D	E	min	nominal	max	min	rating	max				
3 units	9x12	2.60	3.46	—	—	—	3.12	6.06	6.67	0.27	1.77	2.13	3.42	5.92	A+	
	9x18	2.64	5.28	—	—	—	3.18	7.91	8.72	0.36	2.42	2.80	3.28	6.04	A+	
	12x12	3.52	3.52	—	—	—	2.11	7.05	7.75	0.33	2.18	2.61	3.24	5.89	A+	
	12x18	3.52	5.29	—	—	—	2.64	8.81	9.69	0.43	2.86	3.44	3.08	5.92	A+	
	9x9-9-9	2.61	2.61	2.61	—	—	3.35	7.84	8.62	0.34	2.24	2.69	3.50	6.15	A++	
	9x9-9-12	2.60	2.60	3.46	—	—	3.00	8.68	9.52	0.39	2.58	3.30	3.35	6.10	A++	
	9x9-9-18	2.62	2.62	5.24	—	—	3.15	10.49	11.53	0.51	3.40	4.08	3.08	5.95	A+	
	9x12-12	2.62	3.50	3.50	—	—	2.89	9.62	10.58	0.46	3.05	3.66	3.15	5.95	A+	
	9x12-18	2.63	3.51	5.26	—	—	3.42	11.39	12.53	0.59	3.06	4.75	2.88	5.83	A+	
	12x12-12	3.50	3.50	3.50	—	—	3.15	10.50	11.53	0.53	3.56	4.28	2.95	5.83	A+	

4 units	9x9-9-9	2.60	2.60	2.60	2.60	—	3.12	10.44	11.45	0.48	3.21	3.85	3.25	6.01	A+
	9x9-9-12	2.61	2.61	2.61	3.48	—	3.39	11.31	12.44	0.55	3.68	4.42	3.07	5.92	A+
	9x9-9-18	2.46	2.46	2.46	4.91	—	3.68	12.28	13.51	0.63	4.19	5.03	2.93	6.05	A+
	9x9-12-12	2.65	2.65	3.53	3.53	—	3.70	13.34	13.58	0.66	4.37	5.25	2.82	5.98	A+
	9x9-12-18	2.30	2.30	3.07	4.61	—	3.69	12.29	13.52	0.63	4.20	5.04	2.93	6.05	A+
	9x12-12-12	2.45	3.26	3.26	3.26	—	3.67	12.24	13.47	0.65	4.30	5.16	2.85	5.98	A+
	9x12-12-18	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.53	0.63	4.20	5.08	2.93	6.05	A+

Cooling		Cooling capacity									Power input			EER (kW)	SEER	Energy Class
Units	UL combinations	Each room (kW)					Total (kW)			(kW)						
		A	B	C	D	E	min	nominal	max	min	rating	max				
3 units	9x12	2.58	3.44	—	—	—	1.81	6.02	6.62	0.27	1.79	2.14	3.17	5.00	A+	
	9x18	2.65	3.29	—	—	—	2.18	7.94	8.75	0.17	2.44	2.92	3.26	6.17	A++	
	12x12	3.51	—	—	—	—	2.11	7.01	7.71	0.12	2.13	2.56	3.30	6.02	A+	
	12x18	3.51	3.28	—	—	—	2.63	8.77	9.65	0.42	2.77	3.12	3.17	6.17	A++	
	9x9x9	2.59	2.59	2.59	—	—	2.34	7.78	8.56	0.35	2.36	2.83	3.30	6.04	A+	
	9x9x12	2.58	2.59	3.45	—	—	2.59	8.64	9.50	0.40	2.08	3.27	3.21	6.07	A+	
	9x9x18	2.63	2.63	3.27	—	—	3.16	10.54	11.59	0.54	3.80	4.32	2.83	5.86	A+	
	9x12x12	2.61	3.48	3.48	—	—	2.87	9.56	10.51	0.46	3.10	3.72	3.09	6.06	A+	
4 units	9x12x18	2.63	3.51	3.27	—	—	3.42	11.41	12.55	0.62	4.13	4.95	2.77	5.81	A+	
	12x12x12	3.50	3.50	3.50	—	—	3.15	10.49	11.54	0.53	3.56	4.28	2.94	5.91	A+	
	12x12x18	3.51	3.51	3.27	—	—	3.69	12.30	13.53	0.70	4.64	5.57	2.65	5.85	A+	
	9x9x9x9	2.59	2.59	2.59	2.59	—	3.11	10.38	11.42	0.52	3.44	4.13	3.02	5.90	A+	
	9x9x9x12	2.61	2.61	2.61	3.48	—	3.39	11.32	12.45	0.59	3.93	4.72	2.88	5.84	A+	
	9x9x9x18	2.45	2.45	2.45	4.90	—	3.68	12.25	13.48	0.66	4.39	5.27	2.79	5.82	A+	
	9x9x12x12	2.63	2.63	3.51	3.51	—	3.69	12.29	13.52	0.68	4.35	5.46	2.70	5.90	A+	
	9x9x12x18	2.30	2.30	3.07	4.80	—	3.68	12.27	13.49	0.65	4.33	5.19	2.84	5.94	A+	
5 units	9x12x12x12	2.47	3.29	3.29	3.29	—	3.70	13.34	14.58	0.87	4.49	5.39	2.75	6.00	A+	
	9x12x12x18	2.16	2.88	2.88	4.33	—	3.68	12.26	13.48	0.64	4.26	5.11	2.88	6.03	A+	
	12x12x12x12	3.07	3.07	3.07	3.07	—	3.68	12.27	13.50	0.65	4.26	5.23	2.82	5.98	A+	
	12x12x12x18	2.75	2.75	2.75	4.12	—	3.71	12.36	13.60	0.64	4.28	5.11	2.90	5.99	A+	
	9x9x9x9x9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.69	12.31	13.54	0.66	4.43	5.31	2.78	5.80	A+	
	9x9x9x9x12	2.31	2.31	2.31	3.31	3.08	3.69	12.31	13.54	0.65	4.36	5.23	2.82	5.83	A+	
	9x9x9x9x18	2.06	2.06	2.06	2.06	4.12	3.70	12.35	13.58	0.64	4.26	5.11	2.90	5.87	A+	
	9x9x9x12x12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	3.69	12.29	13.52	0.64	4.29	5.15	2.87	5.70	A+	
Available combinations	9x9x9x12x18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	3.69	12.31	13.54	0.63	4.18	5.07	2.94	5.72	A+	
	9x9x12x12x12	2.04	2.04	2.73	2.73	2.73	3.68	12.26	13.49	0.63	4.22	5.08	2.91	5.75	A+	

Heating		Heating capacity									Power input			COP (kW)	SCOP Average Season	Energy Class Average	SCOP Winter Season	Energy Class Winter Season
Units	UL combinations	Each room (kW)					Total (kW)			(kW)								
		A	B	C	D	E	min	nominal	max	min	rating	max						
3 units	9x12	2.63	3.51	—	—	—	1.84	6.14	6.75	0.26	1.75	2.10	3.51	3.45	A	4.43	A+	
	9x18	2.71	3.43	—	—	—	2.44	8.14	8.98	0.34	2.25	2.70	3.83	3.65	A	4.61	A++	
	12x12	3.57	3.57	—	—	—	2.14	7.15	7.86	0.18	2.01	2.42	3.55	3.53	A	4.55	A+	
	12x18	3.64	3.46	—	—	—	2.73	9.10	10.00	0.18	2.50	3.01	3.63	3.71	A	4.67	A++	
	9x9x9	2.68	2.68	2.68	—	—	2.41	8.03	8.84	0.35	2.32	2.79	3.46	3.51	A	4.64	A++	
	9x9x12	2.66	2.66	3.55	—	—	2.66	8.87	9.75	0.38	2.35	3.01	3.53	3.61	A	4.71	A++	
	9x9x18	2.69	2.69	3.39	—	—	3.23	10.77	11.85	0.43	3.02	3.63	3.58	3.76	A	4.80	A++	
	9x12x12	3.67	3.56	3.56	—	—	3.94	9.80	10.78	0.41	3.77	4.54	3.70	4.75	A++	A++		
4 units	9x12x18	2.70	3.61	3.41	—	—	3.52	11.72	12.89	0.50	3.32	3.98	3.53	3.79	A	4.88	A++	
	12x12x12	3.59	3.59	3.59	—	—	3.23	10.76	11.84	0.46	3.05	3.67	3.52	3.52	A	4.84	A++	
	12x12x18	3.49	3.49	3.24	—	—	3.67	12.23	13.45	0.51	3.42	4.10	3.57	3.82	A	4.97	A++	
	9x9x9x9	2.67	2.67	2.67	2.67	—	3.20	10.68	11.75	0.46	3.09	3.71	3.46	3.64	A	4.83	A++	
	9x9x9x12	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.45	11.49	12.64	0.50	3.32	3.98	3.46	3.70	A	4.95	A++	
	9x9x9x18	2.45	2.45	2.45	4.90	—	3.67	12.25	13.47	0.51	3.27	4.05	3.61	3.81	A	5.05	A++	
	9x9x12x12	2.63	2.63	3.51	3.51	—	3.69	12.29	13.52	0.53	3.58	4.47	3.76	4.76	A	5.02	A++	
	9x9x12x18	2.31	2.31	3.08	4.62	—	3.70	12.32	13.56	0.50	3.31	3.97	3.72	3.86	A	5.10	A++	
5 units	9x12x12x12	2.45	3.26	3.26	3.26	—	3.67	12.24	13.46	0.51	3.41	4.09	3.59	3.69	A	5.08	A++	
	9x12x12x18	2.16	2.88	2.88	4.32	—	3.67	12.25	13.47	0.48	3.20	3.84	3.83	3.85	A	5.16	A++	
	12x12x12x12	3.08	3.08	3.08	3.08	—	3.69	12.31	13.54	0.50	3.34	4.01	3.69	3.69	A	5.11	A++	
	12x12x12x18	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.47	3.15	3.78	3.90	3.80	A	5.18	A++	
	9x9x9x9x9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.69	12.31	13.54	0.51	3.50	4.30	3.51	3.80	A	5.10	A+++	
	9x9x9x9x12	2.30	2.30	2.30	3.30	3.06	3.68	12.25	13.48	0.50	3.36	4.04	3.64	3.82	A	5.16	A+++	
	9x9x9x9x18	2.04	2.04	2.04	4.08	3.68	3.68	12.25	13.48	0.48	3.17	3.80	3.86	3.88	A	5.22	A+++	
	9x9x9x12x12	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	3.70	12.32	13.56	0.50	3.30	3.96	3.73	3.86	A	5.22	A+++	
Available combinations	9x9x9x12x18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	3.69	12.31	13.54	0.47	3.12	3.75	3.91	3.91	A	5.24	A+++	
	9x9x12x12x12	2.04	2.04	2.72	2.72	2.72	3.67	12.25	13.47	0.48	3.20	3.84	3.83	3.84	A	5.25	A+++	