

Scheda Etherea bianca

Etherea con tecnologia nanoe™ X - Bianco Matt R32

MONOFASE

		2.05 kW	2.50 kW	3.50 kW	4.20 kW	5.00 kW	7.10 kW
Capacità in raffreddamento (Min)	kW	0,75	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98
Consumo in riscaldamento (Min)	kW	0,16	0,16	0,18	0,19	0,23	0,40
COP (Max) (1)	W/W	4,26	4,07	3,77	3,66	3,35	3,31
COP (Min) (1)	W/W	4,69	5,00	4,44	4,21	4,26	2,45
Capacità di riscaldamento (Max)	kW	4,00	4,80	5,50	6,80	8,00	10,20
Capacità di riscaldamento (Min)	kW	0,75	0,80	0,80	0,80	0,98	0,98
Consumo in riscaldamento (Max)	kW	0,66	0,90	1,16	1,57	1,90	3,00
Consumo in riscaldamento (Min)	kW	0,16	0,17	0,20	0,24	0,25	0,42
EER (Max) (1)	W/W	4,02	3,89	3,62	3,18	3,16	2,83
EER (Min) (1)	W/W	4,69	5,00	4,25	3,62	3,92	2,33
Capacità in raffreddamento (Max)	kW	2,65	3,50	4,20	5,00	6,00	8,50
Consumo in riscaldamento (Max)	kW	0,94	1,18	1,46	1,86	2,39	3,08
Gamma temperature esterne operative (Risc - Max)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24
Gamma temperature esterne operative (Risc - Min)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Gamma temperature esterne operative (Raff - Max)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Differenza in elevazione (int/est) (6)	m	15	15	15	15	15	20
Dimensioni unità esterna (Profondità) (5)	mm	289	289	289	289	320	320
Dimensioni unità esterna (larghezza) (5)	mm	780	780	780	780	875	875
Dimensioni unità esterna (Altezza) (5)	mm	542	542	542	542	695	695
Pressione sonora esterna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	46	47	50	51	47	54
Unità esterna		CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Generatore nanoe X		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Portata d'aria (Risc)	m³/min	25,7	26,5	29,8	30,9	36,9	45,8
Portata d'aria (Raff)	m³/min	26,5	28,7	29,8	29,8	39,8	44,7
Unità interna		CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Pressione sonora interna (Risc -Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	19	29	30	30
Pressione sonora interna (Risc -Lo) (4)	dB(A)	25	27	33	35	37	38
Pressione sonora interna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	36	39	43	43	44	47
Pressione sonora interna (Raff-Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	19	25	30	30
Pressione sonora interna (Raff-Lo) (4)	dB(A)	24	25	28	31	37	38
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Portata d'aria (Riscaldamento)	m³/min	11,9	13,0	14,4	15,4	19,1	19,9
Portata d'aria (Raffrescamento)	m³/min	10,4	12,4	12,7	14,5	17,4	19,0
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Pressione sonora interna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	35	39	42	43	44	47
SCOP (2)		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Consumo annuale in riscaldamento (3)	kWh/a	700	700	781	1.172	1.225	1.833
Consumo annuale in raffreddamento (3)	kWh/a	84	92	129	207	206	382
Consumo in raffreddamento (Nominale)	kW	0,44	0,51	0,82	1,24	1,36	2,19
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
SEER (2)		8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Peso netto	kg	27	27	31	31	40	45
Pressione sonora esterna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	45	46	48	49	47	52
Peso netto	kg	10	10	11	10	12	13
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	295	295	295	295	295	295
Pdesign a -10°C	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,70 / 0,47	0,70 / 0,47	0,81 / 0,55	0,83 / 0,56	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Kit		KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	229	229	229	229	244	244
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	870	870	870	870	1.040	1.040
Indoor recommended fuse	A	16	16	16	16	16	20
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
EER (Nominale) (1)	W/W	4,66	4,90	4,27	3,39	3,68	3,24
COP (Nominale) (1)	W/W	4,67	4,86	4,55	3,73	4,14	3,73
Capacità di riscaldamento (Nominale)	kW	2,80	3,40	4,00	5,30	5,80	8,20
Capacità in raffreddamento (Nominale)	kW	2,05	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Gamma temperature esterne operative (Raff - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Consumo in riscaldamento (Nominale)	kW	0,60	0,70	0,88	1,42	1,40	2,20