

Specifiche

Canalizzabile a Media Prevalenza



- Ventilatore con Motore Inverter; prevalenza regolabile fino a 150Pa
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)



COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER



FILTRO
ANTIBATTERICO



SPI AIR PURIFIER
(OPZIONALE)



POMPA SCARICO
CONDENSA
(OPZIONALE)

Modello	Unità interna	Unità esterna		AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU
				AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU
EAN	Unità interna			8801643606916	8801643606985	8801643607067	8801643769567
	Unità esterna			8801643606930	8801643607005	8801643607081	8801643769574
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	3.50 (0.80~4.40)	5.00 (1.20~6.50)	6.80 (1.50~8.70)	10.00 (3.00~12.00)	
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	1.02 (0.20~1.36)	1.60 (0.35~2.20)	2.32 (0.35~3.60)	3.44 (0.60~4.70)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,3	6,1	5,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	3,5	5,0	7,1	10,0	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	194	282	407	603	
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	4.00 (1.10~4.70)	6.00 (1.10~7.20)	8.00 (1.90~9.00)	11.20 (2.20~15.50)	
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	1.15 (0.24~1.80)	1.64 (0.26~2.70)	2.50 (0.35~3.95)	3.50 (0.46~5.40)	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,1	4,1	4,0	4,0	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-	-	
	Capacità dichiarata	kW	1,8	2,4	2,6	5,2	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	630	820	910	1820	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	1200x250x700	
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	-	
	Peso	Kg	26,5	26,5	26,5	34	
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	-	
	Aria trattata (max)	m³/min	10,4	14,5	17,0	28,0	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	0-2.5-15.0	0-3.0-15.0	0-3.0-15.0	0-4.0-15.0	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	55	56	58	
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	880x638x310	880x798x310	940x998x330	
	Peso	Kg	32,5	43,5	51	75	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	61	62	65	69	
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~46	-15~50	-15~50	-15~50	
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	10	15	30	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	10	10	50	
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	
	Precarica di fabbrica	Kg	0,90	1,20	1,70	2,70	
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,61	0,81	1,15	1,82	

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)		Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)			
									
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N)	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E)	MSD-EAN1	MRW-TA

AC100RNMDKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADNG/EU
8801643769567	8801643769628	8801643769628	8801643769680	8801643769680
8801643769581	8801643769635	8801643769642	8801643769697	8801643769703
10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.00-13.50)	12.00 (3.00-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
3.42 (0.60-4.70)	4.50 (0.90-5.50)	4.48 (0.90-5.50)	4.62 (0.80-6.45)	4.62 (0.80-6.60)
5,9	5,8	5,8	6,0	6,0
A+	A+	A+	-	-
10,0	12,0	12,0	-	-
603	750	750	-	-
11.20 (2.20-15.50)	13.20 (2.50-17.00)	13.20 (2.50-17.00)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
3.42 (0.46-5.40)	3.86 (0.70-5.60)	3.79 (0.70-6.40)	4.64 (0.70-7.36)	4.51 (0.70-7.50)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
A+	A+	A+	-	-
5,2	6,5	6,5	8,4	8,4
-	-	-	-	-
5,2	7,4	7,4	-	-
1820	2590	2590	-	-
1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
-	-	-	-	-
34	38,5	38,5	38,5	38,5
-	-	-	-	-
28,0	33,0	33,0	33,0	33,0
0-4.0-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0
58	62	62	62	62
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
74	81	80	91,5	90,5
69	70	70	69	69
3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	50	75	75
30	30	30	30	30
30	30	30	30	30
50	50	50	50	50
R32	R32	R32	R32	R32
675	675	675	675	675
2,70	2,70	2,70	2,90	2,90
1,82	1,82	1,82	1,96	1,96