



..2.0 Verticale

Massima versatilità.



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



IDEALE PER SPAZI RISTRETTI

Larghezza contenuta in 500mm.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



GESTIONE REMOTA CON WIFI

POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

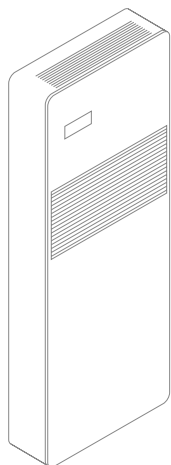
..2.0 VERTICALE

Pompa di calore verticale
senza unità esterna

kW Range potenza
1,7 - 2,4 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter

A Classe energetica
A



Larghezza
500 mm

Altezza
1398 mm

Profondità
185 mm

Accessori

Per ..2.0 Verticale

ECA031 **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore nero

ECB031 **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore bianco

EM0756II - Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m

GB0738II - Kit n. 2 griglie esterne ad alette fisse

GB0739II - Kit n. 2 protezioni anti pioggia
- (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse)

GB0755II - Kit di protezione anti insetti
- (da applicare su griglie di serie o su kit griglie fisse)

Nebulizzatore di condensa



Larghezza
378 mm

Altezza
232 mm

Profondità
140 mm



COVA00102II

3.0

- Nebulizzatore di condensa
- Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale
- Peso: 4,8 kg
- Smaltimento: 2 L/h
- Ingresso: foro 16 mm /coperchio superiore
- Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore
- Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V

**2.0 Verticale
10 HP
DC Inverter**

COMV101C3II



InnovAPP

- Resa totale in raffreddamento: 2,04 kW
- Resa totale in raffreddamento massima: 2,60 kW
- Resa in riscaldamento: 2,10 kW
- Resa in riscaldamento massima: 2,64 kW
- Potenza assorbita in raffreddamento: 750 W
- Potenza assorbita in riscaldamento: 675 W
- Classe di efficienza energetica: A

**2.0 Verticale
12 HP
DC Inverter**

COMV121C3II



InnovAPP

- Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW
- Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW
- Resa in riscaldamento: 2,36 kW
- Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW
- Potenza assorbita in raffreddamento: 855 W
- Potenza assorbita in riscaldamento: 750 W
- Classe di efficienza energetica: A

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	8 HP	10 HP	12 HP	12 HP
			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter ELEC
Potenza in raffreddamento ¹	kW	1,65	2,04	2,35	2,35
Potenza in raffreddamento massima Dual Power	kW	-	2,64	3,10	3,10
Potenza in raffreddamento minima	kW	-	0,83	0,92	0,92
Potenza in riscaldamento ²	kW	1,70	2,10	2,36	2,36
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica ⁴	kW	-	-	-	1,00
Potenza in riscaldamento massima Dual Power	kW	-	2,64	3,05	3,05
Potenza in riscaldamento minima	kW	-	0,71	0,79	0,79
Potenza assorbita in raffreddamento ¹	W	580	630	730	730
Potenza assorbita in riscaldamento ²	W	545	638	720	720
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	0,8	0,9	0,9
EER	W/W	2,84	3,24	3,22	3,22
COP	W/W	3,12	3,29	3,28	3,28
Classe energetica in raffreddamento ⁵		A	A+	A+	A+
Classe energetica in riscaldamento ⁵		A	A	A	A
Velocità di ventilazione interna/esterna	Nr.	3	3	3	3
Portata aria vel. max interna/esterna	m³/h	360/430	380/460	400/480	400/480
Portata aria vel. media interna/esterna	m³/h	300/360	310/380	320/390	320/390
Portata aria vel. min. interna/esterna	m³/h	240/320	260/330	270/340	270/340
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Interasse fori a parete	mm	293	293	293	293
RUMOROSITÀ					
Livello sonoro min. ³	dB (A)	29	26	27	27
Livello sonoro max ³	dB (A)	38	39	41	41
ATTACCHI FRIGORIFERI					
Gas refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	kg	0,480	0,560	0,560	0,560
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONI					
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	1030x549x165	1030x549x165	1030x549x165	1030x549x165
Peso	kg	47,6	48,5	48,5	48,5
OPZIONE CON ABBINAMENTO FCU					
Potenza in riscaldamento FCU (70°C)	kW	1,9	1,9	1,9	-
Portata acqua	L/h	364	364	364	-
Perdita di carico acqua	KPa	10	10	10	-
Attacchi idraulici	"	3/4 EK	3/4 EK	3/4 EK	-
DIMENSIONI CON FCU					
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	1010x549x308	1010x549x308	1010x549x308	-

10 HP DC Inverter Verticale	12 HP DC Inverter Verticale
2,04	2,35
2,60	3,11
0,81	0,92
2,10	2,36
-	-
2,64	3,05
0,68	0,79
750	855
675	750
0,8	0,9
2,72	2,75
3,10	3,15
A	A
A	A
3	3
380/460	400/480
310/380	320/390
260/330	270/340
162	162
293	293
26	27
39	41
R410A	R410A
0,560	0,560
230-1-50	230-1-50
500x1398x185	500x1398x185
53,0	53,0
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

1. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
2. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
3. Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica
4. La potenza elettrica non va sommata aritmeticamente alla potenza massima
5. Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011
8. Dati riferiti alla sola parte interna

Limiti di funzionamento

- Temp. min. in raffreddamento (in/out, DB) 18°C/-5°C
- Temp. max in raffreddamento (in/out, DB) 32°C/43°C
- Temp. min. in riscaldamento (in/out, DB) 5°C/-10°C
- Temp. max in riscaldamento (in/out, DB) 25°C/18°C

Condizioni di prova

- ¹ Verifiche in raffreddamento
- ² Verifiche in riscaldamento
- ⁶ Verifiche in raffreddamento
- ⁷ Verifiche in riscaldamento

Temp. ambiente in

- DB 27°C - WB 19°C
- DB 20°C - WB 15°C
- DB 27°C - WB 19 °C
- DB 20°C - WB 15 °C

Temp. esterno out

- DB 35°C - WB 24°C
- DB 7°C - WB 6°C
- WATER IN 30 °C ΔT 5K
- WATER IN 15 °C ΔT 5K