

SINGLE A

Canalizzabili



CARATTERISTICHE

- Comando a filo • Comando a Infrarossi (opzionale)*
- Massima silenziosità • Auto Restart
- Timer di spegnimento 24 ore • Timer settimanale
- Low Stand by Power • Controllo a doppio termistore
- Controllo di gruppo • Comando centralizzato (opzionale)

CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE

Modello	Unità Interna	UB18 NHC	UB24 NHD	UB30 NGD	UB36 NGD	UB42 NRD	UB48 NRD	UB60 NRD
Prevalenza statica utile (Max.)	Pa	80	80	100	100	150	150	150
Capacità raffreddamento (Nominale)	kW	5.28	6.5	8.0	10.0	12.5	13.7	14.9
Capacità riscaldamento (Nominale)	kW	5.8	7.4	9.0	11.0	14.0	16.0	17.5
Capacità di ventilazione	Max.-Med.-Min. m ³ /min	16.5-14.5-13	18-16.5-14	26.5-23-20	32-29-26	36-32-28	40-35-30	50-45-40
Pressione sonora (1 mt)	Max.-Med.-Min. dB(A)	36-34-32	38-36-34	40-38-35	42-39-36	42-40-38	44-42-40	46-44-42
Deumidificazione	l/h	2.0	2.5	3.3	4.0	5.0	6.0	6.5
Dimensioni (L x A x P)	Unità Interna mm	880x260x450	880x260x450	1.180x298x450	1.180x298x450	1.230x380x450	1.230x380x450	1.230x380x450
Peso netto	Unità Interna kg	35	35	38	38	60	60	62
Dimensioni tubazioni	Liquido mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Alimentazione elettrica	Scarico condensa mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
Cavo di connessione Unità Esterna/Interna	Unità interna/esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
		n° Conduttori	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 120.

* Per l'utilizzo del comando a infrarossi è necessario collegare il comando a filo dell'unità interna che alloggia il ricevitore.

SINGLE A

Canalizzabili



Pompa di Calore

CARATTERISTICHE TECNICHE COMBINAZIONE MONO-SPLIT ON-OFF

Combinazione

Unità Interna		UB18 NHC	UB24 NHD	UB30 NGD	UB36 NGD	UB48 NRD	UB60 NRD
Unità Esterna		UU18 UEC	UU24 UED	UU30 UED	UU37 UED	UU48 U3D	UU60 U3D
Capacità (Nom.)	Raffreddamento kW	5.28	6.5	8.0	10.0	13.7	14.9
	Riscaldamento kW	5.8	7.4	9.0	11.0	16.0	17.5
Polenza Assorbita (Nom.)	Raffreddamento W	1.880	2.490	3.600	4.000	5.840	6.300
	Riscaldamento W	2.060	2.600	3.200	3.600	5.100	5.000
E.E.R.	W/W	2.81	2.61	2.22	2.50	2.35	2.37
C.O.P.	W/W	2.82	2.85	2.81	3.06	3.14	3.50
Classe di consumo energetico	Raffreddamento	C	D	F	E	-	-
	Riscaldamento	D	C	D	D	-	-
Consumo elettrico annuale (500 h/anno)	Raffreddamento kWh	940	1.245	1.800	2.000	-	-

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNE

Modello

Alimentazione elettrica	F.V.Hz	1,220-240 50Hz	1,220-240 50Hz	1,220-240 50Hz	3,380 415,50Hz	3,380 415,50Hz	3,380 415,50Hz	
Compressore a velocità fissa	Tipo	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
Corrente assorbita	Raff. - Risc.	A	8.3-8.9	11.4-12.6	17.2-16.3	7.5-7.7	6.5-6.4	6.9-6.7
Pressione sonora (1mt)	dB(A)	52	52	53	52	55	55	
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Gas	mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	
Dimensioni	LxAxP	mm	870x655x320	870x808x320	870x808x320	870x1.060x320	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso netto	Unità esterna	kg	52	60	64	85	105	105
Cavo di alimentazione	n°conduttori		2+TERRA	2+TERRA	2+TERRA	4+TERRA	4+TERRA	4+TERRA
Cavo di collegamento unità interna/esterna			3+TERRA	3+TERRA	3+TERRA	3+TERRA	3+TERRA	3+TERRA
Refrigerante precaricato	R410a	g	1.300	1.950	1.870	2.450	3.300	3.500
Lunghezza standard delle tubazioni di collegamento	mt		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Lunghezza massima delle tubazioni di collegamento	mt		50	40	50	50	50	50
Incremento di refrigerante (da realizzare in caso la lunghezza delle tubazioni superi il valore standard)	g/m		35	45	45	45	50	50
Dislivello massimo ammissibile		m	30	30	30	30	30	30
	t° esterna Raffreddamento	°C b.s.	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43
Limiti Operativi	t° esterna Riscaldamento	°C b.u.	-7 +24	-10 +24	-10 +24	-10 +24	-10 +24	-10 +24
	t° interna Raffreddamento	°C b.u.	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24
	t° interna Riscaldamento	°C b.s.	+16 +24	+16 +24	+16 +24	+16 +24	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 120.

