

SINGLE A

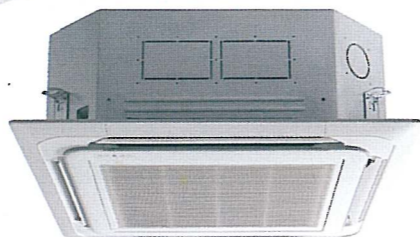
Cassette a soffitto



A Corredo Accessorio (PQWRHSFO) Accessorio (PQRCUSA0)



UT12 NEC / UT18 NEC



UT24 NPD / UT30 NPD / UT36 NND / UT42 NMD / UT48 NMD / UT60 NMD

CARATTERISTICHE

- Comando a Filo • Comando a Infrarossi (opzionale)*
- Massima silenziosità • Auto Restart • Timer di spegnimento 24 ore
- Controllo totale del flusso d'aria • Timer settimanale
- Low Stand by Power • Controllo a doppio termistore
- Controllo di gruppo • Comando centralizzato (opzionale)

CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE

Modello	Unità Interna								
	Pannello Decorativo	PT-HEC1	PT-HEC1	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
Capacità raffreddamento (Nominale)	kW	3.52	5.28	7.00	8.00	10.00	12.50	13.70	14.80
Capacità riscaldamento (Nominale)	kW	3.87	5.80	7.50	9.00	11.00	14.00	16.00	17.00
Capacità ventilazione	Max.-Med.-Min. m ³ /min	9.5-9-7	13-12-11	17-15-13	19-17-15	24-22-19	30-28-26	34-32-30	34-32-30
Pressione sonora (1 m)	Max.-Med.-Min. dB(A)	38-35-32	41-39-37	39-37-34	43-40-37	43-40-37	46-44-40	49-47-43	49-47-43
Deumidificazione	l/h	1.2	2.4	2.1	2.5	2.7	3.6	4.4	5.5
Dimensioni (L x A x P)	Unità Interna mm	570x269x570	570x269x570	840x204x840	840x204x840	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
	Pannello Decorativo mm	670x30x670	670x30x670	950x25x950	950x25x950	950x25x950	950x25x950	950x25x950	950x25x950
Peso netto	Unità Interna kg	19	19	21	21	23.5	23.5	26	26
	Pannello Decorativo kg	3	3	5	5	5	5	5	5
Dimensioni tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Scarico condensa mm	32	32	32	32	32	32	32	32
Alimentazione elettrica	Unità interna/esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di connessione Unità Esterna/Interna	n° Conduttori	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra

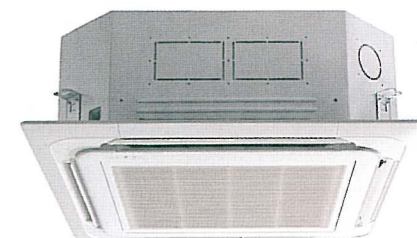
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 120.

SINGLE A

Cassette a soffitto



UT12 NEC / UT18 NEC



UT24 NPD / UT30 NPD / UT36 NND / UT42 NMD / UT48 NMD / UT60 NMD

Pompa di Calore

CARATTERISTICHE TECNICHE COMBINAZIONE MONO-SPLIT ON-OFF

Combinazione

Unità Interna	Unità Esterna		Combinazione							
			UT12 NEC	UT18 NEC	UT24 NPD	UT30 NPD	UT36 NND	UT48 NMD	UT60 NMD	
Capacità	Raffreddamento	kW	3.52	5.28	7.00	8.00	10.00	13.70	14.30	
	Riscaldamento	kW	3.87	5.80	7.50	9.00	11.00	15.00	17.00	
Potenza Assorbita (Nom.)	Raffreddamento	W	1.350	1.880	2.490	3.620	3.800	5.400	5.900	
	Riscaldamento	W	1.370	2.060	2.600	3.600	3.400	5.000	5.800	
E.E.R.		W/W	2.61	2.81	2.81	2.21	2.63	2.54	2.42	
C.O.P.		W/W	2.82	2.82	2.88	2.50	3.24	3.00	2.93	
Classe di consumo energetico	Raffreddamento		D	C	D	F	D	-	-	
	Riscaldamento		D	D	D	F	C	-	-	
Consumo elettrico annuale (500 h/anno)	Raffreddamento	kWh	675	940	1.245	1.825	1.900	-	-	

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNE

Modello

Modello		F.V.Hz	1,220-240 50hz	1,220-240 50hz	1,220-240 50hz	1,220-240 50hz	3,380 415,50hz	3,380 415,50hz	3,380 415,50hz
Alimentazione elettrica									
Compressore a velocità fissa		Tipo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Corrente assorbita	Raff. - Risc.	A	5-5.1	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 (1m)		dB(A)	47	52	52	53	52	55	55
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Dimensioni	LxAxP	mm	770x540x245	870x655x320	870x808x320	870x808x320	870x1.060x320	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso netto	Unità esterna	kg	31	52	60	64	85	105	105
Cavo di alimentazione		n°conduttori	2+terra	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	3+terra
Refrigerante precaricato	R410a	g	1.200	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	7.5
Lunghezza massima delle tubazioni di collegamento		mt	15	50	40	50	50	50	50
Incremento di refrigerante (da realizzare in caso la lunghezza delle tubazioni superi il valore standard)		g/m	30	35	45	45	45	50	50
Dislivello massimo ammissibile		m	10	30	30	30	30	30	30
Limiti Operativi	1° esterna	Raffreddamento	°C b.s.	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43
	1° esterna	Riscaldamento	°C b.u.	-7 +24	-7 +24	-10 +24	-10 +24	-10 +24	-10 +24
	1° interna	Raffreddamento	°C b.u.	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24
	1° 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.

