

Specifiche tecniche

MODELLO UNITÀ ESTERNA628			MT1420	MT1821	MT2730	
EAN Unità Esterna			8720568105345	8720568102887	8720568102894	
Combinazione unità interne di riferimento			S09F1S0 (X2)	S09F1S0 (X2)	S09F1S0 (X3)	
Configurazioni ammesse (2 Unità Interne)			09+09 09+12	09+09 09+12 09+18 12+12	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	
Configurazioni ammesse (3 Unità Interne)			-	-	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12	
Configurazioni ammesse (4 Unità Interne)			-	-	-	
Configurazioni ammesse (5 Unità Interne)			-	-	-	
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50			
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	4,10 (1,23-4,40)	5,10 (1,23-5,60)	7,90 (2,80-8,80)	
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	1290 (280-1650)	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)	
	EER	W/W	3.23	3.30	3.24	
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	4,50 (1,29-5,00)	5,20 (1,29-5,75)	7,96 (2,45-8,80)	
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	1300 (230-1600)	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)	
	COP	W/W	3.71	3.90	3.71	
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	4,00	5,10	5,10	
	SEER		6.1	6.1	6.1	
	Classe di Efficienza Energetica			A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	245	293	293	
	PdesignH	kW	3,60	4,00	3,80	
	SCOP		4.0	4.0	4.0	
Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)			A+	A+	A+	
Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)		kWh/anno	1170	1400	1330	
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	853-602-349	777-498-290	853-602-349
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	890-628-385	818-515-325	890-628-385
	Peso Netto		Kg	29,0	23,0	31,0
	Peso Lordo		Kg	31,0	25,0	34,0
	Pressione Sonora (Nom)		dB(A)	57	55	57
	Portata Aria (Nom)		m³/h	2600	2600	3000
Tubazioni Refrigerante	Potenza Sonora (Nom)		dB(A)	67	65	67
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)
	Lunghezza Minima Tubazioni Refrigerante		m	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Complessiva Tubazioni Refrigerante		m	30	30	50
	Lunghezza Massima Equivalente Singola Tubazione Refrigerante		m	25	25	25
Fluido Refrigerante	Lunghezza Complessiva Tubazioni Coperta da Precarica		m	20	20	35
	Dislivello Massimo		m	10	10	10
	Incremento di Refrigerante		g/m	15	15 (9-12K) 25 (18K)	15 (9-12K) 25 (18K)
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	0,83	1,10	1,50
	GWP			675	675	675
Collegamenti Elettrici	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	0,560	0,743	1,013
	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.		n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Gamma Temperature Esterne Operative	Corrente elettrica massima		A	10	15	20
	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS	-15 / +50	-15 / +53	-15 / +53
	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS	-25 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Collegare almeno 2 unità interne per unità esterna.

Note:

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri rispetto al fronte dell'unità esterna.

Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici riflettenti.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni.

In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.