

# RESIDENZIALE R32

## R32 MULTISPLIT

Unità esterne - Fino a 4 unità interne collegabili

Massima flessibilità e facilità d'installazione garantite da un'ampia lunghezza delle tubazioni frigorifere. Esteso range di funzionamento e riscaldamento con temperature esterne fino a -15° C. Le unità esterne sono provviste di componenti innovativi che garantiscono un funzionamento stabile anche in condizioni climatiche rigide.



Modello			HCKGM 400 Z2	HCKGM 530 Z2	HCKGM 600 Z3	HCKGM 710 Z3	HCKGM 820 Z4
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2	2	2-3	2-3	2-4
Potenza nominale (min~max)		kW	4,10 (2,05~4,40)	5,20 (2,14~5,80)	6,10 (2,20~7,33)	7,10 (2,29~8,50)	8,00 (2,29~10,26)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,20	1,45	1,74	1,95	2,30
Carico teorico (Pdesignc)		kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00
Consumo energetico annuo		kWh/a	235	298	350	407	459
Indice di efficienza energetica stagionale <sup>2</sup>		SEER	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>		-	A++	A++	A++	A++	A++
Potenza nominale (min~max)		kW	4,40 (2,49~5,42)	5,40 (2,58~5,92)	6,50 (3,61~8,50)	8,50 (3,66~8,79)	9,50 (3,66~10,26)
Potenza assorbita	Riscaldamento	kW	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65
Carico teorico (Pdesignh)		kW	3,80	3,80	6,10	6,10	7,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	1330	1330	2135	2135	2520
Indice di efficienza energetica stagionale <sup>2</sup>		SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>		-	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti di funzionamento		Raffreddamento	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Dati elettrici</b>							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.
Fili di collegamento U.E./U.I. (escluso terra)		n°	3 + 3	3 + 3	3 + 3 + 3	3 + 3 + 3	3 + 3 + 3 + 3
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	5,3	6,4	7,7	8,7	10,2
Corrente assorbita	Riscaldamento	A	4,5	5,8	7,1	9,8	11,8
Corrente massima		A	7,9	8,3	12,7	12,7	15,9
<b>Dati frigoriferi</b>							
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica		Kg	1,05	1,05	1,60	1,80	2,00
Lunghezza tubazioni senza carica aggiuntiva		m	10	10	30	30	40
Quantità carica aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	20	20	20
Diametro tubazioni	Liquido	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)
Max lunghezza totale tubazioni (splittaggio massimo)		m	20	20	60	60	70
Max lunghezza tra unità esterna ed ogni interna		m	10	10	20	20	20
Max dislivello tra unità interne		m	5	5	10	10	10
Max dislivello tra unità esterna e unità interne		m	5	5	10	10	10
<b>Specifiche prodotto</b>							
Portata aria ventilatore		m³/h	2600	2600	3200	4000	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	55	55	58	58	58
Livello potenza sonora		dB(A)	65	65	68	68	68
<b>Dimensioni e peso</b>							
Dimensioni (L x P x H)		mm	899x378x596	899x378x596	955x396x700	980x427x790	980x427x790
Peso netto		Kg	43	43	55	68	69

(1) Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: HCKGM 400 Z2 + 2xHKEGM 200 Z; HCKGM 530 Z2 + 2xHKEGM 260 Z; HCKGM 600 Z3 + 3xHKEGM 200 Z; HCKGM 710 Z3 + 2xHKEGM 260 Z + 1xHKEGM 200 Z; HCKGM 820 Z4 + 4xHKEGM 200 Z. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.