

SMART LINE Monosplit

PERFORMANCE LINE On-off

Modello			HKEQ 261 F	HKEQ 351 F
Tipo			HCNQ 261 F	HCNQ 351 F
Controllo			On-Off Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	2700	3500
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	770	990
Consumo energetico annuo	Raffr.	kWh/a	261	340
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffr.	626/2011 ¹	D	D
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr.	SEER ²	3,60	3,60
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffr.	EER ³	3,51	3,54
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr.	kW	2,70	3,50
Limite di funzionamento	Raffr.	°C	0° C (con temp. interna superiore a 16° C)	
Umidità asportata		L/h	1,00	1,50
Livello pressione sonora - U.I.	Hi-Me-Lo	dB(A)	38-34-26	40-34-26
Livello potenza sonora - U.I.		dB(A)	50	52
Livello pressione sonora - U.E.		dB(A)	48	50
Livello potenza sonora - U.E.		dB(A)	63	65
Dati elettrici			220-240V~/50Hz/1P all'unità interna	
Alimentazione elettrica				
Limiti sulla tensione		V	198~264	198~264
Cavo di alimentazione		Tipo	2+T x 1,5 mm ²	2+T x 2,5 mm ²
Corrente assorbita	Raffr.	A	3,50 (1,30~5,00)	4,50 (1,30~6,10)
Circuito frigorifero			R410A (2088)	
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)	R410A (2088)
Refrigerante Carica		kg	0,91	1,00
Max lunghezza splittaggio		m		15
Max dislivello U.I./U.E.		m		5/5
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m		5
Carica aggiuntiva		gr/m		20
Compressore	Tipo		Rotativo	
	Modello		44A233AJ-FEKC	48A313PM-55KF
Ventilatori				
Max portata aria interna		m ³ /h	530	700
Potenza assorbita		W	18	18
Max portata aria esterna		m ³ /h	2000	2000
Potenza assorbita		W	30	30
Collegamenti				
Cavi collegamento fra U.I. e U.E.		Tipo	2+T x 1,5 mm ²	2+T x 1,5 mm ²
Tubazione frigorifera	Gas	mm/pollici	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")
	Liquido	mm/pollici	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")
Specifiche				
Dimensioni (LxHxP)	U.I.	mm	800x240x180	943x280x220
	U.E.	mm	760x552x256	760x552x256
Peso netto	U.I.	kg	8	11
	U.E.	kg	32	36

¹ Regolamento Delegato UE N. 626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

² Regolamento UE N. 206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

³ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

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 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.