



CF-75W3A-K38ASA  
CF-120W6A-E41AT2  
CF-140A6A-E41AF2A

A | A



LUNA 38/8

ZONDAS 41/8



10,5kW



14-16kW



telecomando ZH/JT-01  
DI SERIE

SISTEMA			CF-75W3A-K38ASA	CF-120W6A-E41AT2	CF-140A6A-E41AF2A
Capacità*		BTU/h	26000	42000	48000
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	7,6 (2,6~8,4)	12,2 (7,0~13,7)	14
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	8,4 (3,5~8,6)+2,1	12,3 (6,5~14,0)+3,0	15 + 2,5
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	2,485 (0,66~3,0)	3,8 (1,7~5,0)	4,65
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	2,47 (0,9~ 3,2)+ 2,1	3,4 (1,55~5,5)+3,0	5,0+2,5
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	10,8 (2,6~13,0)	8,2 (3,7~10,9)	8,0
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	10,7 (3,9~13,9)+ 9,1	7,4 (3,4~11,9)+ 4,6	8,5+11,4
Potenza assorbita Resistenza elettrica	calore aggiuntivo	kW	2,1	3,0	2,5
Corrente assorbita Resistenza elettrica	calore aggiuntivo	A	9,1	4,6	11,4
Potenza assorbita massima		kW	-	8,5	9,5
Corrente assorbita massima		A	-	16,5	26
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	7,5	-	-
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	6,5	-	-
Classe energetica RAFF (SEER)**			A (5,1)	-	-
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A (3,8)	-	-
Efficienza energetica RAFF	EER		-	3,21	3,01
Efficienza energetica RISC	COP		-	3,61	3
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	515	-	-
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	2395	-	-
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensioni installato	L x P x A	mm	520x210x1690	600x313x1868	600x313x1868
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	618x460x1990	2100x730x480	2085x750x520
Peso	netto/lordo	Kg	53/74	58/75	59/75
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	1100	1700	1900
Pressione sonora	min~max	db(A)	42~48	46~54	57
Potenza sonora	min~max	db(A)	52~58	-	-
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni installato	L x P x A	mm	870x310x700	970x370x790	970x345x1237
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	990x410x780	1120x485x890	1125x485x1385
Peso	netto/lordo	Kg	58/62	70 / 78	95/108
Pressione sonora		db(A)	58	59	67
Potenza sonora		db(A)	68	-	-
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	18~43
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-7~24
Compressore	produttore		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Compressore	modello		ATL232SDNC9AUA	ATL232SDNC9AUA	ATE5905C3Q9JK
Compressore	tipo		DC inverter Rotary	DC inverter Rotary	DC inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EEV)	elettronica (EEV)	elettronica (EEV)
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico
Classe climatica			T1	-	-
<b>Dati idraulici</b>					
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/2290g	R410A / 3200	R410A / 2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7(1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Lunghezza minima tubazioni		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	20	20	15
Dislivello max UI-UE		m	15	15	5
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	80	80
<b>Collegamenti elettrici</b>					
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x4,5	3 x 1,0	5 x 1,0
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x2,5	3 x 1,0	3 x 1,5

\* Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

\*\*La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.