

A1 CARATTERISTICHE TECNICHE

DUCT FLY		24HP	36HP	48HP	60HP
Dati tecnici					
Potenzialità frigorifera (*)	kW	7,35	11,00	14,20	16,50
Potenza assorbita totale (*)	kW	3,05	4,50	5,70	6,20
Corrente assorbita	A	13,8	7,10	9,60	10,5
Potenzialità termica (**)	kW	8,40	11,90	15,60	18,00
Potenza assorbita totale (**)	kW	2,90	4,80	6,45	6,55
Corrente assorbita	A	12,7	7,6	10,4	12,0
E.E.R. / C.O.P.		2,41/2,90	2,44/2,48	2,49/2,42	2,66/2,75
Alimentazione elettrica	V ph Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Unità interna					
Portata aria velocità massima	m ³ /h	1650	2400	2900	2900
Deumidificazione	l/h	2,4	3,6	4,8	6,0
Pressione sonora (***)	Massima	dB(A)	47	50	52
	Minima	dB(A)	44	47	48
	Altezza	mm	380	380	380
Dimensioni	Larghezza	mm	850	1200	1200
	Profondità	mm	710	710	710
Peso	kg	52	65	65	65
Unità esterna					
Tipo compressore		ROTATIVO	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Corrente di spunto	A	63	44	48	66
Pressione sonora (****)		dB(A)	52	57	58
	Altezza	mm	860	960	1245
Dimensioni	Larghezza	mm	895	990	940
	Profondità	mm	330	360	340
Peso	kg	79	90	110	110
Collegamento					
Tipo di attacchi		cartella	cartella	cartella	cartella
Attacco linea liquido	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Attacco linea gas	mm	15,9 (5/8")	19,0 (3/4")	19,0 (3/4")	19,0 (3/4")
Scarico condensa Ø	mm	25	25	25	25
Carica refrigerante R407C	kg	2,50	2,70	4,05	4,05
Lungh. max equivalente linee frigorif.	m	20	25	25	25
Lunghezza max con carica standard	m	5	5	5	5
Carica agg. oltre max lungh. standard	g/m	65	65	65	65
Dislivello massimo linee frigorifere	m	10	10	10	10

(*) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 35°C B.S., 24°C B.U.; temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. (47% U.R.); velocità massima.

(**) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 7°C B.S., 6°C B.U.; temperatura ambiente 20°C B.S., 15°C B.U., velocità massima.

(***) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, a bocca libera.

(****) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, con fattore di direzionalità pari a 2, a bocca libera.