

epsilon echos /le



5
T
%
3



Installazione semplice e veloce, minimo ingombro, massima silenziosità e affidabilità a prova di tempo caratterizzano l'unità moto condensante ad aria, che impiega l'ecologico refrigerante R410A. Il modello è stato ideato e sviluppato per assicurare un perfetto funzionamento, anche in condizioni ambientali critiche.

Simple and fast installation, compact dimensions, very low noise emissions and long-term dependability are the main features of this air-cooled condensing unit charged with R410A.

Made to guarantee ideal operation even in critical environmental conditions.

Grandezza unità _ Unit size		6	8	10	14	16	18	21	25	28	31	37	41	
Raffreddamento _ Cooling														
Potenza frigorifera nominale _ Nominal cooling capacity	(1)	kW	6,5	8,0	10,1	14,9	17,0	20,3	21,5	26,6	30,5	34,1	40,2	45,4
Potenza assorbita totale in raffreddamento Total power input for cooling	(1), (2)	kW	2,1	2,8	3,6	4,7	5,8	6,7	6,3	8,6	9,9	11,0	12,5	14,0
EER	(1)		3,11	2,84	2,77	3,14	2,95	3,04	3,44	3,11	3,10	3,11	3,21	3,24
Riscaldamento _ Heating														
Potenza termica nominale _ Nominal heating capacity	(3)	kW	4,8	5,9	7,4	11,0	12,6	15,1	16,1	20,3	23,7	26,0	30,0	34,4
Potenza assorbita riscaldamento _ Heating power	(3), (2)	kW	1,9	2,2	2,9	3,9	4,6	5,3	5,6	6,9	7,8	9,1	10,0	11,3
COP	(3)		2,57	2,65	2,55	2,84	2,78	2,87	2,90	2,95	3,04	2,87	3,00	3,04
Compressore _ Compressor														
Quantità/Circuiti frigoriferi _ Quantity/Refrigerant circuits	n°/n°		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Gradini di parzializzazione _ Capacity steps	%		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ventilatori _ Fans														
Portata aria _ Air flow		m³/s	1,11	1,11	1,06	2,22	2,22	2,11	3,89	3,89	3,67	5,28	5,28	4,94
Quantità x potenza installata _ Quantity x installed power		n°x kW	1 x 0,2	1 x 0,2	1 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,3	2 x 0,3	2 x 0,3	2 x 0,6	2 x 0,6	2 x 0,6
Rumorosità _ Sound level														
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(4)	dB(A)	63	65	66	68	70	70	72	73	73	74	75	75
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(5)	dB(A)	32	34	35	37	39	39	41	42	42	42	43	43
Livello di potenza sonora SLN _ Sound power value SLN	(4)	dB(A)	58	60	62	63	65	66	67	68	68	69	70	-
Livello di pressione sonora SLN _ Sound pressure level SLN	(5)	dB(A)	27	29	31	32	34	35	36	37	37	37	38	-
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights														
Lunghezza _ Length		mm	925	925	925	925	925	1.105	1.105	1.105	1.305	1.305	1.305	1.305
Profondità _ Depth		mm	375	375	375	375	375	505	505	505	505	505	505	505
Altezza _ Height		mm	700	700	1.350	1.350	1.350	1.385	1.385	1.385	1.585	1.585	1.585	1.585
Peso in esercizio _ Operating weight		Kg	71	78	85	114	131	142	171	183	216	312	318	323
Dati elettrici _ Electrical data														
Alimentazione elettrica _ Power supply		V/ph/Hz	230/1-50					400/3N-50						

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura di evaporazione 7,5°C
 (2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori
 (3) Temperatura aria esterna 8°C, 70% UR; temperatura di condensazione 40°C
 (4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali
 (5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(1) Ambient air temperature 35 °C; evaporation temperature 7,5 °C.
 (2) Total power input is sum of compressors and fans power input
 (3) Ambient air temperature 8°C DB, 70% RH; condensation temperature 40 °C
 (4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions
 (5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.