

DATI TECNICI CLIMATIZZATORI

MODELLO	CLIMATIZZATORI A PARETE						CLIMATIZZATORI A PAVIMENTO/SOFFITTO						CLIMATIZZATORI A CASSETTA				CLIMATIZZATORI CANALIZZATI						COLONNA	
	NM 09BP	NM 12BP	NM 18BP	NM 24BP	NM 18CMP	NM 21CMP	NM 12SP	NM 18SP	NM 24SP	NM 36SP	NM 48SP	NM 60SP	NM 18C	NM 24C	NM 36C	NM 41C	NM 18DB	NM 24DB	NM 30DB	NM 36DB	NM 48DB	NM 60DB	NM 50FS	
Potenza in raffreddamento	Frig/h	2251	2750	4010	22515	4778	5376	3000	4500	6000	9000	12000	15000	4300	6019	8600	10319	4643	6105	7911	9029	12039	14618	11083
Potenza in raffreddamento	W	2638	3223	470	6155	5600	6300	3500	5400	6105	10500	14000	17000	5000	7000	10000	12000	5400	7100	9200	10500	14000	17000	13000
Potenza in raffreddamento	BTU/h	9003	11000	16041	21000	19112	21502	12000	18000	24000	36000	48000	60000	18000	24000	34120	41000	18000	24000	30000	36000	48000	6000	44330
Potenza in riscaldamento	kCal/h	2401	30000	4181	5547	5119	5802	3375	5000	6500	9800	13070	17198	4729	6449	9029	10749	5159	6879	8169	9803	13070	17198	11168
Potenza in riscaldamento	W	2814	3516	4900	6500	6000	6800	4000	5900	7700	11400	15200	20000	5500	7500	10500	12500	6000	8000	9500	11400	15200	20000	13100
Potenza in riscaldamento	BTU/h	9604	12000	16724	22200	20478	23209	13500	20000	26000	39000	52000	68000	19000	26000	36000	42700	20500	27300	32000	39000	52000	68000	44671
Umidità estratta	L/h	0,8	1,2	1,7	3,0	0,8x2	0,8+1,2	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	2,9	3,5	6,8	7,0	1,80	2,40	3,0	3,60	4,60	6,00	3,6
Potenza assorbita in freddo	W	821	1004	1460	1900	1860	2090	1200	1900	2700	3750	4700	6000	2000	2700	3900	5250	1900	2510	3250	3700	4700	6000	4610
Potenza assorbita in caldo	W	779	973	1430	1900	1760	1990	1130	1850	2800	3500	4900	6000	2100	2600	3800	5400	1900	2500	3250	3500	4900	6000	4585
EER		3,21	3,21	3,21	3,24	3,01	3,01	2,92	2,84	2,63	2,80	2,98	2,83	2,50	2,59	2,56	2,29	2,84	2,83	2,83	2,84	2,98	2,83	2,87
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	B	B	C	C	D	C	C	C	E	E	E	F	C	C	C	C	C	C	C
COP		3,61	3,61	3,43	3,24	3,41	3,41	3,54	3,19	2,75	3,26	3,10	3,33	2,62	2,88	2,76	2,31	3,16	3,20	2,92	3,25	3,10	3,33	3,08
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	B	B	B	B	B	D	E	C	D	C	E	D	E	G	D	C	D	C	D	C	D
Potenza elettrica	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	400-50	400-50	400-50	230-50	230-50	400-50	400-50	230-50	230-50	400-50	400-50	400-50	400-50	400-50
Numero di fasi	Ph	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3+N	3+N	3+N	1	1	3+N	3+N	1	1	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N
Assorbimento in raffreddamento	A	3,64	4,45	6,85	8,30	7,90	9,60	6,0	8,5	12,0	16,30	8,20	9,80	11,79	17,14	10,45	11,50	8,80	12,20	5,50	6,50	8,20	9,80	10,30 (14,80)
Assorbimento in riscaldamento	A	3,46	4,32	6,80	8,26	7,70	9,10	5,0	8,0	12,5	15,20	8,60	9,80	10,11	13,62	8,20	9,60	8,80	11,00	5,50	6,30	8,60	9,80	9,50
Rumorosità max unità interna	dB(A)	32-35 37-40	32-35 38-41	37-41 45-49	38-41 44-47	30-33 36	30-33 36	35-42	35-42	38-45	40-45	43-52	45-54	41-47	43-47	46-51	46-53	35/38	35-38	36-44	44-47	46-48	46-48	49-52 55
Rumorosità max unità esterna	dB(A)	50	52	55	52	60	60	43	47	50	55	57	57	48	49	50	51	47	50	55	55	57	57	65
Capacità di ventilazione (max velocità) m ³ /h		420	550	850	850	500x2	500+630	600	800	1200	1400	2000	2000	680	1180	1860	1860	1160	1460	2070	2279	3248	3348	1850
Dimensioni unità interna larghezza	mm	730	790	940	940	790	790-845	995	995	995	1285	1670	1670	600	840	840	840	1000	1000	1350	1350	1350	1350	540
altezza	mm	255	265	298	298	265	265-275	660	660	660	660	680	680	230	240	320	320	298	298	298	298	320	320	1790
profondità	mm	174	177	200	200	170	170-180	198	198	198	198	240	240	600	840	840	840	800	800	800	800	800	800	380
Dimensioni unità esterna larghezza	mm	776	776	848	913	1018	1018	760	845	895	990	940	940	950	950	950	950	845	895	990	990	940	940	950
altezza	mm	540	540	540	680	700	700	590	695	860	960	1245	1245	700	840	1240	1250	695	860	960	960	1245	1245	1250
profondità	mm	320	320	320	378	412	412	285	335	330	360	340	340	412	412	412	412	335	330	360	360	340	340	412
Peso unità interna / esterna	Kg	8 / 31	9/35	13/40	13/46	9/58	9/10-65	27/44	27/52	27/68	34	52/112	52/112	20/65	30/75	38/112	38/112	36/57	38/68	48/90	51/90	58/112	58/112	58/112
Tipo di refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Aggiunta di refrigerante	(mt)gr	(760) 20	(840) 20	(1015) 30	(1045) 50	(2020) 30	(2040) 30	30	30	65	90	90	90	30	30	30	90	30	30	30	90	90	90	5
Diametro tubo mandata	in	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	1/2-3/8	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	5/8"	5/8"	1/2"	3/4"	1/2"	5/8"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro tubo ritorno	in	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	3/4"	1/2"	1/4"	3/8"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Massima lunghezza tubi refrigeranti	m	15	20	25	10	20	20	25	25	30	30	50	50	25	25	25	25	25	30	30	30	50	50	10
Massimo dislivello	m	10	10	10	10	10	10	15	15	15	20	30	30	30	30	30	30	15	15	20	20	30	30	5
Marca del compressore		Panasonic	Gree	Hitachi	Hitachi	Gree	Mitsubishi	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Daikin
Temperatura di funzionamento	°C	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +48	-7 ÷ +48	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +43	-7 ÷ +43	-7 ÷ +48	-7 ÷ +48	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45	-7 ÷ +45

Dati tecnici possono essere soggetti a variazione senza alcun preavviso - I dati tecnici si intendono provvisori. 02 / 2011

DATI TECNICI RAFFREDDATI AD ACQUA

MODELLO	DX3	DX6	DX6D DUAL	MODELLO	DX3	DX6	DX6D DUAL		
EER		3,73	3,56	3,73	Perdita di carico lato acqua	kPa	1,8	9,3	2,4
COP		4,70	4,14	4,70	Portata acqua nominale	l/h	322	731	806
Potenza assorbita nominale	kW	1,1	2,25	2,2	Perdita di carico lato acqua	kPa	5,3	25,3	7,3
Corrente assorbita nominale	A	4,8	11,2	9,6	Numero compressori/circuiti	n°/n°	1/1	1/1	2/2
Alimentazione elettrica		230-50-1	230-50-1	230-50-1	Massa di funzionamento	Kg	40	55	60
Portata acqua nominale	l/h	175	344	350	Livello di pressione sonora	dB(A)	42	45	50

