



multi DC Inverter

Linea multisystem perchè?

La linea MULTISYSTEM

proposta da DYNAMIC

è una concreta risposta alle varie esigenze installative, sia in ambito residenziale che in quello commerciale e produttivo.

L'alta flessibilità del sistema

è data dalla possibilità

di applicare a **una sola unità esterna, due tre o quattro** unità interne, nelle varie tipologie e di diverse potenze, **risolvendo** così **problemi estetici e dimensionali**.

La lunga estensione delle linee

frigorifere effettuabile,

l'alta tecnologia applicata ai **nuovi compressori dc Inverter**, che permettono di raggiungere le temperature volute in tempi ridotti e di stabilizzarle con variazioni minime di soli 0,5 °C, rendono questa macchina adattabile alle più svariate applicazioni, con bassi costi installativi e gestionali.

Le alte rese

notevoli in pompa di calore,

suggeriscono un'**alternativa per un riscaldamento primario**.



FOG 18LMAK2 Inverter
C 5,50kw - 18800btu
H 6,40kw - 21900btu

dual

FOG 24LMAM2 Inverter
C 5,8kw - 19800btu
H 6,4kw - 21900btu



FOG 18LMAT3 Inverter
C 5,40kw - 18400btu
H 6,80kw - 23200btu

trial

FOG 24LMAT3 Inverter
C 6,8kw - 23200btu
H 8,0kw - 27300btu



FOG 30LMAM4 Inverter
C 8,0kw - 27300btu
H 9,6kw - 32700btu

trial/quadri



MODELLO		FOG18LMAK2	FOG24LMAM2	FOG18LMAT3	FOG24LMAT3	FOG30LMAM4
Tipo		Dual inverter	Dual inverter	Trial inverter	Trial inverter	Quadri/trial inverter
EER		3,18	3,35	4,00	3,50	3,60
COP	kw/kw	3,48	3,90	4,20	4,00	4,00
Capacità / Rese	Raffr. kw	5,5 (2,0 ÷ 6,5)	5,8 (2,0 ÷ 7,8)	5,4 (1,5 ÷ 6,8)	6,8 (1,5 ÷ 8,5)	8,0 (1,6 ÷ 10,1)
	Risc. kw	6,4 (2,2 ÷ 7,1)	6,4 (2,2 ÷ 9,0)	6,8 (1,5 ÷ 8,0)	8,0 (1,5 ÷ 9,2)	9,6 (1,8 ÷ 12,0)
	Raffr. Btu/h	18800 (22200)	19800 (26600)	18400 (23200)	23200 (29000)	27300 (34600)
	Risc. Btu/h	21900 (24200)	21900 (30700)	23200 (27300)	27300 (31400)	32700 (40900)
Alimentazione	V/Ph/ Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	Raffr. (A)	7,5 (9,7)	7,6 (12,2)	5,90	8,50	9,70
	Riscal. (A)	8,0 (9,7)	7,2 (12,2)	7,10	8,80	10,50
Potenza assorbita	Raffr. (kw)	1,73 (2,22)	1,73 (2,77)	1,35	1,94	2,22
	Riscal. (kw)	1,84 (2,22)	1,64 (2,77)	1,62	2,00	2,40
Rumorosità U.E.	db(A)	49 / 50	49 / 50	46 / 47	48 / 49	49 / 50
Peso U.E.	kg.	56	56	55	55	68
GAS (precarica gr)		R410A (1900)	R410A (1900)	R410A (2200)	R410A (2200)	R410A (3300)
Dimensioni U.Esterna	(mm)	650 x 830 x 320		700 x 900 x 330		835 x 900 x 330
Tubazioni frigorifere	Gas mm	6,35 x 2		6,35 x 3		6,35 x 3
	Liquido mm	9,52 - 2,7		9,52 x 2 - 12,8		9,52 x 2 - 12,8
Max l. linea (precarica)	m	30 (30)		50 (30) - 20 gr/m		50 (30) - 20 gr/m
Max dislivello U.E.-U.I.	m	10		15		10
Max dislivello U.I.-U.I.	m	10		10		10
Max lung.singola linea	m	20		25		25
Minima lung.singola linea	m	5		5		5
Temperature di esercizio	Raffresc.	0 ÷ 46		-10 ÷ 46		0 ÷ 46
	Riscald.	-10 ÷ 24		-15 ÷ 24		-10 ÷ 24
Applicabil min. / max	kw (Btu)	4,0÷7,1 (14000/24000)		4,0÷8,8 (14000/30000)		4,0÷10,6 (14000/36000); 7,8÷14,3 (27000/49000)