



improve your life



XSERIES

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE
SPLIT FISSI A PARETE – DC INVERTER

ERP-ECODESIGN

SPLIT X2 27/35/52/64



X2 inverter è molto performante e garantisce un comfort immediato e continuo con consumi elettrici molto bassi; le più avanzate tecnologie concorrono a ridurre i picchi di consumo e a migliorarne il funzionamento alle basse temperature mantenendo sempre una notevole silenziosità.

Technologie DC Inverter
Telecomando digitale con schermi LCD
Design compatto
Silenzioso
Varie regolazioni del flusso d'aria

4 velocità di ventilazione
Funzione "Turbo"
Funzione "Memory"
Modalità "Sleep" (auto o personalizzabile)
"Auto pulizia" della batteria unità interna

Sbrinatorio intelligente con sistema di prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
«Soft Start»: bassissimi consumi in fase di avviamento evitando così problemi di interferenze con altri apparecchi elettrici

		X2I 27 H		X2I 35 H		X2I 52 H		X2I 64 H	
Unità interna		X2I 27HL		X2I 35HL		X2I 52HL		X2I 64HL	
Unità esterna		X2I 27SH		X2I 35SH		X2I 52SH		X2I 64SH	
Potenza frigorifera nominale (EN14511)	Unità	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	kW	2,7	2,8	3,5	4,0	5,275	5,8	6,45	7,0
	BTU/h	9200	9550	12000	13650	18000	19800	22000	24000
PdesignC / PdesignH (EN14825)	kW	2,7	2,8	3,5	3,2	5,2	4,5	6,4	5,8
SEER / SCOP average (-10°C)		5,6	3,8	6,1	4,0	5,6	3,8	5,1	3,8
Classe efficienza energetica		A+	A	A++	A+	A+	A	A	A
Consumo elettrico annuale	kWh/annum	168	1032	201	1120	325	1658	439	2137
Portata d'aria unità interna (a.-m.-b.-bb.)	m³/h	550-500-400-300		600-500-400-300		850-780-650-550		1000-800-700-550	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8		2	
Velocità di ventilazione(U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1		4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	39-34-29-23		42-39-36-33		48-46-40-35		47-41-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		55		55		58	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	54-49-44-38		54-52-49-46		58-53-50-45		63-57-52-49	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	63		63		63		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita nominale	kW	0,87	0,9	1,17	1,08	1,625	1,760	2,18	2,22
Tipologia compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Refrigerante		R410A		R410A		R410A		R410A	
Diametro tubi liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro tubi gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		12,7(1/2")	
Lunghezza tubazioni (carica standard)	m	5		5		5		5	
Lunghezza tubazioni (carica addizionale)	m	15		15		25		25	
Dislivello massimo tra unità (u.e. in alto)	m	10		10		10		10	
Dislivello massimo tra unità (u.i. in alto)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (A./L./P.)	mm	275x845x180		275x845x180		298x940x200		315x1007x219	
Dimensioni nette U.E. (A./L./P.)	mm	540x776x320		540x776x320		396x700x955		427x980x790	
Pesi netti (U.I./U.E.)	Kg	9/28		9/29		13/45		14/60	