



SCHIESSL



improve your life



XSERIES

KLIMAANLAGE WÄRMEPUMPE
SPLIT WANDGERÄT – DC INVERTER



Die Performance der X2 Inverter bietet sofortigen und kontinuierlichen Komfort mit sehr geringem Stromverbrauch, mit modernsten Technologien kombiniert, um Verbrauchsspitzen zu reduzieren und deren Betrieb bei niedrigen Temperaturen zu verbessern und gleichzeitig eine geringe Geräuscentwicklung.

DC-Inverter-Technologie

Digitale Fernbedienung mit LCD-Bildschirm

kompaktes Design

sehr leise

Verschiedene Einstellungen der Luftströmung

Vier Lüfter Geschwindigkeiten

"Turbo" Funktion

"Memory" Funktion

"Sleep"-Modus (automatisch oder individuell einstellbar)

"Selbstreinigung" der Batterieinheit intern

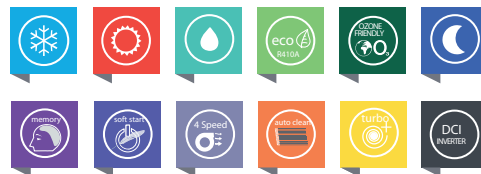
Intelligente Abtauung, verhindert

Kaltlufteintritt während der Heizfunktion

"Soft Start" niedrigere Stromaufnahme

bei der Inbetriebnahme, so dass es zu keiner Störung anderer elektrischer Geräten kommt

Serie		X2IG35H		X2IG52H		X2IG64H	
Inneneinheit	Typ EDV-Nr.	X2IG35HL 730.3413		X2IG52HL 730.3427		X2IG64HL 730.3428	
Außeneinheit	Typ EDV-Nr.	X2IG35SH 730.3178		X2IG52SH 730.3196		X2IG64SH 730.3197	
Kühlleistung nom (EN14511)	Einheit	kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
	kW	3,5	4,0	5,2	5,8	6,4	7,0
	BTU/h	12000	13650	18000	19800	22000	24000
PdesignC / PdesignH (EN14825)	kW	3,5	3,2	5,2	4,5	6,4	5,8
SEER / SCOP average (-10°C)		6,1	4,0	5,6	3,8	5,1	3,8
Energieklasse		A++	A+	A+	A	A	A
Jährliche Energieverbrauch	kWh/annum	201	1120	325	1658	439	2137
Luftstrom I.E. (a.-m.-b.-bb.)	m³/h	600-500-400-300		850-780-650-550		1000-800-700-550	
Entfeuchtung	l/h	1,4		1,8		2	
Ventilatorstufen (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1		4/1	
Schalldruck I.E. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	42-39-36-33		48-46-40-35		47-41-36-33	
Schalldruck A.E. (a.)	dB(A)	55		55		58	
Schallleistungspegel I.E. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	54-52-49-46		58-53-50-45		63-57-52-49	
Schallleistungspegel A.E. (a.)	dB(A)	63		63		68	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	117	108	1.625	1.760	218	222
Verdichter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kühlmittel		R410A		R410A		R410A	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Gasleitung	mm (")	9,52(3/8")		12,7(1/2")		12,7(1/2")	
Rohrlänge (mit Standardfüllung)	m	5		5		5	
Rohrlänge (mit zusätzlicher Füllung)	m	15		25		25	
Max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben/I.E. unten)	m	10		10		10	
Maße I.E. (H/B/T)	mm	275x845x180		298x940x200		315x1007x219	
Maße A.E. (H/B/T)	mm	540x776x320		396x700x955		427x980x790	
Nettogewicht I.E./A.E.	Kg	9/29		13/45		14/60	



Die Performance der X2 Inverter bietet sofortigen und kontinuierlichen Komfort mit sehr geringem Stromverbrauch, mit modernsten Technologien kombiniert, um Verbrauchsspitzen zu reduzieren und deren Betrieb bei niedrigen Temperaturen zu verbessern und gleichzeitig eine geringe Geräuscentwicklung.

DC-Inverter-Technologie

Digitale Fernbedienung mit LCD-Bildschirm

kompaktes Design

sehr leise

Verschiedene Einstellungen der Luftströmung

Vier Lüfter Geschwindigkeiten

"Turbo" Funktion

"Memory" Funktion

"Sleep"-Modus (automatisch oder individuell einstellbar)

"Selbstreinigung" der Batterieinheit intern

Intelligente Abtauung, verhindert

Kaltlufteintritt während der Heizfunktion

"Soft Start" niedrigere Stromaufnahme

bei der Inbetriebnahme, so dass es zu keiner Störung anderer elektrischer Geräten kommt

Serie		X2IG27H		X2IG35H		X2IG52H		X2IG64H	
Inneneinheit	Typ	X2IG27HL		X2IG35HL		X2IG52HL		X2IG64HL	
Außeneinheit	Typ	X2IG27SH		X2IG35SH		X2IG52SH		X2IG64SH	
Kühlleistung nom (EN14511)	Einheit	kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
	kW	2,7	2,8	3,5	4,0	5,2	5,8	6,4	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
Energieklasse		A+	A	A++	A+	A+	A	A	A
Jährliche Energieverbrauch	kWh/annum	168	1032	201	1120	325	1658	439	2137
Luftstrom I.E. (a.-m.-b.-bb.)	m³/h	550-500-400-300		600-500-400-300		850-780-650-550		1000-800-700-550	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4		1,8		2	
Ventilatorstufen (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1		4/1		4/1	
Schalldruck I.E. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	39-34-29-23		42-39-36-33		48-46-40-35		47-41-36-33	
Schalldruck A.E. (a.)	dB(A)	50		55		55		58	
Schallleistungspegel I.E. (a.-m.-b.-bb.)	dB(A)	54-49-44-38		54-52-49-46		58-53-50-45		63-57-52-49	
Schallleistungspegel A.E. (a.)	dB(A)	63		63		63		68	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	87	9	117	108	1.625	1.760	218	222
Verdichter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kühlmittel		R410A		R410A		R410A		R410A	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Gasleitung	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		12,7(1/2")	
Rohrlänge (mit Standardfüllung)	m	5		5		5		5	
Rohrlänge (mit zusätzlicher Füllung)	m	15		15		25		25	
Max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben/I.E. unten)	m	10		10		10		10	
Maße I.E. (H/B/T)	mm	275x845x180		275x845x180		298x940x200		315x1007x219	
Maße A.E. (H/B/T)	mm	540x776x320		540x776x320		396x700x955		427x980x790	
Nettogewicht I.E./A.E.	Kg	9/28		9/29		13/45		14/60	