



SINGLE SPLIT DCI

INVERTER TEKNOLOGI

- ✓ Lavt forbrug
- ✓ Lavt støj niveau
- ✓ Præcis temperature setpunkt

ENERGI KLASSE



IR FJERNBETJENING



Standby 0,5W



3 sove kurver



Kold luft Sikring



Led Display



Timer



Intelligent Afrimning



Auto rens



Turbo knap



Selvdiagnose



Affugtning



Auto genstart



Kold Plasma



iFeel



Energi besparelse

X3 DC inverter serien er meget effektive og giver hurtig og kontinuerlig komfort, selv med et lavt energiforbrug. Ydermere er der tekniske detaljer som er designet til at reducere maximal forbruget og forbedre funktionen ved lave temperaturer.

- ✓ **Inverter teknologi:** lav forbrug, lav støjniveau mere præcis temperatur styring
- ✓ **ERP overensstemmelse;** kun 0.5 watt forbrug i stand-by
- ✓ **Kompakt & Lineær Design,** Høj-glans og ren hvid finish
- ✓ Centralt og meget diskret display på frontpanel
- ✓ Digital fjernbetjening med LCD display
- ✓ Forskellige luftindstillinger, 4 fan hastigheder
- ✓ Programmerbar timer
- ✓ **I feel:** Sikrer den ønskede temperatur hvor de placerer fjernbetjeningen
- ✓ **Turbo** Funktion
- ✓ **Hukommelses** Funktion
- ✓ **Komfortabelt sove** funktion
- ✓ **Auto rens** af indedelens varmeveksler
- ✓ **Intelligent afrimning:** Afrimnings-processen er ikke aktiveret unødvendigt og giver en betydelig energibesparelse
- ✓ **Koldt træk sikring:** Den udelukker at kold luft kommer ind under opvarmnings funktion
- ✓ **Lav indkoblings strøm:** lavt forbrug ved opstart sikrer at andre brugsgenstande ikke genereres
- ✓ **Selv-diagnose**
- ✓ Optimerer luft-flow ved køling og opvarmning

Kold plasma luft rensnings system

- ✓ Luften steriliseres ved at fjerne over 90% af bakterierne
- ✓ Fjerner dårlig lugt
- ✓ Forbedrer luftkvaliteten takket være en øgning af negative ioner



MODEL		X3I 27		X3I 35	
Inderdel		X3I 27 HL		X3I 35 HL	
Udedel		X3I 27 SH		X3I 35 SH	
	Enhed	Køling	Opvarmning	Køling	Opvarmning
Kapacitet (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	2,6 (0,45-3,23)	2,8 (0,45-4,1)	3,5 (0,6-3,96)	3,67 (0,6-5,13)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,23	3,71
Design last (Pdesign c /Pdesign h)(Middel/Varm/Kold) (EN14825)	kW	2,6	2,6/2,8/2,6	3,5	3,0/3,8/3,0
Sæson virkningsgrad (SEER / SCOP (Middel/Varm/Kold) (EN14825)		6,1	4,0/5,1/3,2	6,1	4,0/5,1/3,2
Energi klasse		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Årlig energiforbrug (Middel/Varm/Kold)	kWh/år	149	910/769/1706	201	1050/1043/1969
Luft hastighed indendørs (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	560-490-430-330		660-540-460-330	
Affugtning	liter/timer	0,8		1,4	
Ventilator hastighed (Indendørs/Udendørs)	n°	4/2		4/2	
Lydtryk indendørs (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	39-36-32-26		42-39-33-26	
Lydtryk udendørs (h.)	dB(A)	52		53	
Strømforsyning	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Effektforbrug	kW	0,805	0,755	1,084	0,989
Kompressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kølemiddel type		R410A		R410A	
Væske rør diameter	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Gas rør diameter	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Min. rør længde med standard gas mængde	m	5		5	
Max. rør længde	m	15		20	
Yderligere kølemiddel fyldning	g/m	20		20	
Max. højde mellem enheder (Udedel på top)	m	10		10	
Max. højde mellem enheder (Inderdel top)	m	10		10	
Net dimension Inderdel (H./B./D.)	mm	275x790x200		289x845x209	
Net dimension yderdel (H./B./D.)	mm	540x776x320		540x776x320	
Netto vægt Inderdel / Yderdel	Kg	9/28		10/29	

MODEL		X3I 52		X3I 64	
Inderdel		X2I 52 HL		X2I 64 HL	
Udedel		X2I 52 SH		X2I 64 SH	
	Enhed	Køling	Opvarmning	Køling	Opvarmning
Kapacitet (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	5,13 (1,26-6,6)	5,28 (1,12-6,8)	6,7 (2,0-8,2)	7,25 (2,0-8,5)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,74	3,25	3,74
Design last (Pdesign c /Pdesign h)(Middel/Varm/Kold) (EN14825)	kW	5,1	4,1/5,3/6,2	6,7	6,4/7,1/6,4
Sæson virkningsgrad (SEER / SCOP (Middel/Varm/Kold) (EN14825)		6,1	4,0/5,4/3,1	6,3	4,0/5,1/2,8
Energi klasse		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/C
Årlig energiforbrug (Middel/Varm/Kold)	kWh/år	293	1435/1374/4200	373	2240/1949/4800
Luft hastighed indendørs (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	800-720-610-520		1150-1050-950-850	
Affugtning	liter/time	1,8		2,4	
Ventilator hastighed (Indendørs/Udendørs)	n°	4/2		4/2	
Lydtryk indendørs (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	46-42-39-36		48-45-42-39	
Lydtryk udendørs (h.)	dB(A)	56		60	
Strømforsyning	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Effektforbrug	kW	1,58	1,41	1,875	1,945
Kompressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kølemiddel type		R410A		R410A	
Væske rør diameter	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Gas rør diameter	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Min. rør længde med standard gas mængde	m	5		5	
Max. rør længde	m	25		25	
Yderligere kølemiddel fyldning	g/m	20		20	
Max. højde mellem enheder (Udedel top)	m	10		10	
Max. højde mellem enheder (Inderdel top)	m	10		10	
Net dimension Inderdel (H./B./D.)	mm	300x970x224		325x1078x246	
Net dimension yderdel (H./B./D.)	mm	700x955x396		700x955x396	
Netto vægt Inderdel / Yderdel	Kg	13,5/45		17/53	

Data er i overensstemmelse med EU Regulativ no. 206/2012, med hensyn til Eco-design kravene for aircondition og komfort ventilatorer EU Regulativ no. 626/2011, i forhold til energy label af aircondition anlæg er de testet i forhold til standarden EN14825.