

Technibel X3 DC Inverter

- reversible monosplits

ECO
Design

KØLEMIDDEL
R410A

ENERGI
KLASSE
A++

ECO
FUNKTION

DRIFT

KØL

VARME

INVERTER



APPLIKATIONER

- Opvarmning og
aircondition, i boliger
og mindre erhverv



FORDELE

- **Energiklasse A ++ ⁽¹⁾**
- **Luftrensning funktion "kold plasma"**
- **Elegant og moderne design**
- **Inverter Kompressor**
- **Autorens af den inde delens varmeveksler**
- **Støjsvag**
- **Digital fjernbetjening**
- **Intelligent afrimning med forebyggelse af kold luftstrøm**
- **Talrige funktioner for optimal komfort:**
 - Turbo Mode
 - Funktion jeg føler
 - Automatisk genstart
 - Ændring af tilstande (Auto, varm, kold, affugtning, ventilation)
 - Indstilling af luftmængde
 - 4 blæserhastigheder
 - Nat-tilstand (sove)



(1) i kølemodus

MODELLER - MONOSPLIT	X31-27	X31-35	X31-51	X31-64
Indedele	MAFX96R5I	MAFX126R5I	MAFX186R5I	MAFX246R5I
Udedele	GRFX96R5I	GRFX126R5I	GRFX186R5I	GRFX246R5I
Køling				
Nominel effekt (kW) ⁽¹⁾	2,6	3,5	5,1	6,7
Nominel belastning (EN14825) (Pdesignc) (kW)	2,6	3,5	5,1	6,7
SEER sæson (middel -10 ° C)	6,1	6,1	6,1	6,3
Energimærkning	A++	A++	A++	A++
Årligt energiforbrug (kWh / år)	149	201	293	373
Affugtning (l / t)	0,8	1,4	1,8	2,4
Opvarmning				
Nominel effekt (kW) ⁽¹⁾	2,8	3,7	5,3	7,3
Nominel belastning (EN14825) (Pdesignc) (kW)	2,8	3,0	4,1	6,4
SCOP sæson (-10 ° C)	4	4	4	4
Energimærkning	A+	A+	A+	A+
Årligt energiforbrug (kWh / år)	910	1050	1435	2240
Air flow				
Indendørs enhed luftstrøm SL / L / M / H (m ³ / h)	330/430/490/560	330/460/540/660	520/610/720/800	850/950/1050/1150
Udedele luftstrøm (m ³ / h)	560	660	800	1150
Installations indformation				
Maksimal rør længde med standard fyldning (m)	5	5	5	5
Maksimal rør længde med ekstra fyldning (m)	15	20	25	25
Højdeforskel max udedel / inddel (m)	10	10	10	10
Kølemiddel type / fyldning (kg)	R410A / 0,70	R410A / 0,85	R410A / 1,30	R410A / 1,90
Tilsætning af kølemiddel (g / m)	20	20	20	20
Rør tilslutninger gas - væske (tommer)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"
Kondensat tilslutning (mm)	16	16	16	16
Elektriske egenskaber og tilslutninger				
Spændingsforsyning - 50 Hz (V)	230			
Effektforbrug i nominel køling (kW)	0,8	1,1	1,6	1,9
Effektforbrug i nominel opvarmning (kW)	0,8	1,0	1,4	2,0
Sikring (A)	13	13	13	16
Forsyning tilledning (mm ²) ⁽²⁾	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Tilslutningskabel udedel / inde del (mm ²) ⁽²⁾	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75
Lydtryksniveauer ⁽¹⁾				
Lydtryksniveau udendørs enhed (dB (A))	52	53	56	60
Lyd tryk indendørs enhed SL / L / M / H (db (A))	26 / 32 / 36 / 39	26 / 33 / 39 / 42	36 / 39 / 42 / 46	36 / 39 / 42 / 46
Fysiske data				
Dimensioner inddel H x B x D (mm)	275 x 790 x 200	289 x 845 x 209	300 x 970 x 224	325 x 1078 x 246
Vægt inddel (kg)	9	10	13,5	17
Dimensioner udedel H x B x D (mm)	540 x 776 x 320	540 x 776 x 320	700 x 955 x 396	700 x 955 x 396
Vægt udedel (kg)	28	29	45	53
Driftsgrænser				
Min / max temperatur kølefunktion	-5°C / +48°C			
Temperatur min / max varmedrift	-15°C / +27°C			

(1) Tekniske data EN 14511 - direktiv 2002/31 / EF.

(2) Kategori data er vejledende. Disse skal kontrolleres og justeres om nødvendigt, afhængig af installationsforhold og er baseret på standarder.

Nominelle betingelser: Køling T inde luft 27 ° C (BS) / 19 ° C (BH), T ude luft 35 ° C (BS). Opvarmning: T inde luft 20 ° C (BST 7 ° C ude luft (BS) / 6 ° C (BH)

X3 multisplit Inverter

-reversible multisplit



MODELLER – MULTISPLIT X3	5,2	7,1	10,5
Type	2-Split	3-Split	4-Split
Udedele	GRFMX186R5I	GRFMX246R5I	GRFMX366R5I
Køling			
Nominel effekt (kW) ⁽¹⁾	5,2	7,1	10,5
Nominel belastning (EN14825) (Pdesignc) (kW)	5,2	7,1	10,5
SEER sæson (-10 ° C)	6,3	6,1	5,5
Energimærkning	A++	A++	A+
Årligt energiforbrug (kWh / år)	288	407	668
Opvarmning			
Nominel effekt (kW) ⁽¹⁾	5,4	8,5	11
Nominel belastning (EN14825) (Pdesignc) (kW)	5	7,1	10,5
SCOP sæson (middel -10 ° C)	4	4	3,8
Energimærkning	A+	A+	A
Årligt energiforbrug (kWh / år)	1750	2450	3876
Air flow			
Udedele luftstrøm (m ³ / h)	3200	4000	5200
Installations indformation			
Maksimal rørlængde med standard fyldning (m)	3-10	3-30	3-40
Maksimal rørlængde med ekstra fyldning (m)	20	60	70
Højdeforskel max udedel / indedel (m)	5	10	15
Kølemiddel type / fyldning (kg)	R410A / 1,60	R410A / 2,20	R410A / 4,30
Tilsætning af kølemiddel (g / m)	20	20	22
Rør tilslutninger gas - væske (tommer)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Kondensattilslutning (mm)	16	16	16
Elektriske egenskaber og tilslutninger			
Spændingsforsyning - 50 Hz (V)	230		
Effektforbrug i nominel køling (kW)	1,45	2,8	3,5
Effektforbrug i nominel opvarmning (kW)	1,55	2,28	3,75
Sikring (A)	13	16	25
Forsyning tilledning (mm ²) ⁽²⁾	3G 1,5	3G 2,5	3G 2,5
Tilslutningskabel udedel / indedel (mm ²) ⁽²⁾	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75
Lydtryksniveauer ⁽¹⁾			
Lydtryksniveau udendørs enhed (dB (A))	50	55	55
Fysiske data			
Dimensioner udedel H x B x D (mm)	700 x 955 x 396	790 x 980 x 427	1103 x 1015 x 440
Vægt udedel (kg)	51	68	94
Driftsgrænser			
Min / max temperatur kølefunktion	-5°C / +48°C		-5°C / +48°C
Temperatur min / max varmedrift	-20°C / +24°C		-15°C / +27°C

(1) Tekniske data EN 14511 - direktiv 2002/31 / EF.

(2) Kategori data er vejledende. Disse skal kontrolleres og justeres om nødvendigt, afhængig af installationsforhold og er baseret på standarder.

Nominelle betingelser: Køling T inde luft 27 ° C (BS) / 19 ° C (BH), T ude luft 35 ° C (BS). Opvarmning: T inde luft 20 ° C (BST 7 ° C ude luft (BS) / 6 ° C (BH)



MODELLER	9000	12000	18000	24000
Indedel	MAFX96R5IAA	MAFX126R5IAA	MAFX186R5IAA	MAFX246R5IAA
Egenskaber køle- & varmedrift				
Nominel effekt køling (kW) ⁽¹⁾	2,6	3,5	5,13	6,7
Nominel effekt opvarmning (kW) ⁽¹⁾	2,8	3,7	5,3	7,3
Antal blæserhastigheder	4	4	4	4
Indendørs enhed luftstrøm (m ³ / h)	330/430/490/560	330/460/540/660	520/610/720/800	850/950/1050/1150
Affugtning (l / t)	0,8	1,4	1,8	2,4
Lydtryksniveauer ⁽¹⁾				
Lyd tryk indendørs enhed SL / L / M / H (db (A))	26 / 32 / 36 / 39	26 / 33 / 39 / 42	36 / 39 / 42 / 46	36 / 39 / 42 / 46
Installations indformation				
Rør tilslutninger gas - væske (tommer)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"
Kondensattilslutning (mm)	16	16	16	16
Elektriske egenskaber og tilslutninger				
Tilslutningskabel udedel / indedel (mm ²) ⁽²⁾	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75
Fysiske data				
Dimensioner inde del H x B x D (mm)	275 x 790 x 200	289 x 845 x 209	300 x 970 x 224	325 x 1078 x 246
Vægt inde del (kg)	9	10	13,5	17

(1) Tekniske data EN 14511 - direktiv 2002/31 / EF.

(2) Kategori data er vejledende. Disse skal kontrolleres og justeres om nødvendigt, afhængig af installationsforhold og er baseret på standarder.



GRFMX186-246



GRFMX366

Valg og kombinationer på de følgende sider

X3 multisplit Inverter

- kombinationsmuligheder

Køling

Udedele	Kombinationer	Indendørs enheder Antal indendørs enheder x nominel effekt (W)			
		MAFX96R5I 9 000	MAFX126R5I 12 000	MAFX186R5I 18 000	MAFX246R5I 24 000
GRFMX186R5I BI-SPLIT	9K+9K	2 x 2600	-	-	-
	9K+12K	1 x 2050	1 x 2350	-	-
	12K+12K	-	2 x 2700	-	-
GRFMX246R5I TRI-SPLIT	9K+9K	2 x 2700	-	-	-
	9K+12K	1 x 2500	1 x 3300	-	-
	12K+12K	-	2 x 3100	-	-
	9K+18K	1 x 2100	-	1 x 4200	-
	12K+18K	-	1 x 2600	1 x 3700	-
	18K+18K	-	-	2 x 3250	-
	9K+9K+9K	3 x 2400	-	-	-
	9K+9K+12K	2 x 2200	1 x 2900	-	-
	9K+12K+12K	1 x 2000	2 x 2650	-	-
	9K+9K+18K	2 x 1850	-	1 x 3700	-
12K+12K+12K	-	3 x 2450	-	-	
GRFMX366R5I QUADR-SPLIT	9K+9K	2 x 2500	-	-	-
	9K+12K	1 x 2500	1 x 3600	-	-
	9K+18K	1 x 2200	-	1 x 4900	-
	9K+24K	1 x 2000	-	-	1 x 6000
	12K+12K	-	2 x 3000	-	-
	12K+18K	-	1 x 3100	1 x 4000	-
	12K+24K	-	1 x 3000	-	1 x 5000
	18K+18K	-	-	2 x 4000	-
	18K+24K	-	-	1 x 3600	1 x 4500
	24K+24K	-	-	-	2 x 4000
	9K+9K+9K	3 x 2400	-	-	-
	9K+9K+12K	2 x 2050	1 x 3000	-	-
	9K+9K+18K	2 x 2100	-	1 x 4500	-
	9K+9K+24K	2 x 1850	-	-	1 x 5000
	9K+12K+12K	1 x 2200	2 x 3250	-	-
	9K+12K+18K	1 x 1800	1 x 2950	1 x 3950	-
	9K+12K+24K	1 x 1600	1 x 2350	-	1 x 4750
	9K+18K+24K	1 x 1600	-	1 x 2650	1 x 4450
	12K+12K+12K	-	3 x 2900	-	-
	12K+12K+18K	-	2 x 2500	1 x 3700	-
	12K+12K+24K	-	2 x 2200	-	1 x 4300
	12K+18K+18K	-	1 x 2700	2 x 3600	-
	9K+9K+9K+9K	4 x 2450	-	-	-
	9K+9K+9K+12K	3 x 2200	1 x 3200	-	-
	9K+9K+9K+18K	3 x 2000	-	1 x 3600	-
	9K+9K+9K+24K	3 x 1800	-	-	1 x 4400
	9K+9K+12K+12K	2 x 2000	2 x 2900	-	-
	9K+9K+12K+18K	2 x 1850	1 x 2600	1 x 3600	-
	9K+9K+18K+18K	2 x 1600	-	2 x 3300	-
	9K+12K+12K+12K	1 x 2300	3 x 2500	-	-
9K+12K+12K+18K	1 x 1800	2 x 2200	1 x 3600	-	
12K+12K+12K+12K	-	4 x 2450	-	-	



GRFMX186-246



GRFMX366

Opvarmning

Udedele	Kombinationer	Indendørs enheder			
		Antal indendørs enheder x nominel effekt (W)			
		MAFX96R5I 9 000	MAFX126R5I 12 000	MAFX186R5I 18 000	MAFX246R5I 24 000
GRFMX186R5I	9K+9K	2 x 2700	-	-	-
	9K+12K	1 x 2400	1 x 3100	-	-
	12K+12K	-	2 x 2750	-	-
GRFMX246R5I TRI-SPLIT	9K+9K	2 x 2950	-	-	-
	9K+12K	1 x 2950	1 x 3850	-	-
	12K+12K	-	2 x 3400	-	-
	9K+18K	1 x 2300	-	1 x 4600	-
	12K+18K	-	1 x 2800	1 x 4200	-
	18K+18K	-	-	2 x 4150	-
	9K+9K+9K	3 x 2800	-	-	-
	9K+9K+12K	2 x 2550	1 x 3400	-	-
	9K+12K+12K	1 x 2200	2 x 3200	-	-
	9K+9K+18K	2 x 2150	-	1 x 4300	-
	12K+12K+12K	-	3 x 2850	-	-
GRFMX366R5I QUADRI-SPLIT	9K+9K	2 x 3250	-	-	-
	9K+12K	1 x 3250	1 x 4680	-	-
	9K+18K	1 x 2860	-	1 x 6370	-
	9K+24K	1 x 2400	-	-	1 x 7200
	12K+12K	-	2 x 3900	-	-
	12K+18K	-	1 x 3720	1 x 4800	-
	12K+24K	-	1 x 3600	-	1 x 6000
	18K+18K	-	-	2 x 4800	-
	18K+24K	-	-	1 x 4320	1 x 5400
	24K+24K	-	-	-	2 x 4800
	9K+9K+9K	3 x 2640	-	-	-
	9K+9K+12K	2 x 2255	1 x 3300	-	-
	9K+9K+18K	2 x 2520	-	1 x 5400	-
	9K+9K+24K	2 x 2220	-	-	1 x 6000
	9K+12K+12K	1 x 2640	2 x 3900	-	-
	9K+12K+18K	1 x 2160	1 x 3540	1 x 4740	-
	9K+12K+24K	1 x 1920	1 x 2820	-	1 x 5700
	9K+18K+24K	1 x 1920	-	1 x 3180	1 x 5340
	12K+12K+12K	-	3 x 3480	-	-
	12K+12K+18K	-	2 x 3000	1 x 4440	-
	12K+12K+24K	-	2 x 2640	-	1 x 5160
	12K+18K+18K	-	1 x 3240	2 x 4320	-
	9K+9K+9K+9K	4 x 2940	-	-	-
	9K+9K+9K+12K	3 x 2640	1 x 3840	-	-
	9K+9K+9K+18K	3 x 2400	-	1 x 4320	-
	9K+9K+9K+24K	3 x 2160	-	-	1 x 5280
	9K+9K+12K+12K	2 x 2400	2 x 3840	-	-
	9K+9K+12K+18K	2 x 2220	1 x 3120	1 x 4320	-
	9K+9K+18K+18K	2 x 1920	-	2 x 3960	-
	9K+12K+12K+12K	1 x 2760	3 x 3000	-	-
	9K+12K+12K+18K	1 x 2160	2 x 2640	1 x 4320	-
12K+12K+12K+12K	-	4 x 2940	-	-	



GRFMX186-246



GRFMX366



Vejledende prislister 2016

Technibel X3I – Monosplit	Pris DKK
Technibel X3I-27 – 2,7 kW nom (4,1) A+, MAFX96R51 + GRFX96R51	5759,00.-
Technibel X3I-35 – 3,5 kW nom (5,1) A+, MAFX126R51 + GRFX126R51	6351,00.-
Technibel X3I-51 – 5,1 kW nom (6,8) A+, MAFX186R51 + GRFX186R51	9961,00.-
Technibel X3I-64 – 6,4 kW nom (8,5) A+, MAFX246R51 + GRFX246R51	12109,00.-

Technibel X3 – Multisplit - udedele	Pris DKK
Technibel X3I-5,2 – 5,2 kW nom (5,4) A+, GRFMX186R5I (maks. 2 stk. indedele)	10583,00.-
Technibel X3I-7,1 – 3,5 kW nom (8,5) A+, GRFMX246R5I (maks. 3 stk. indedele)	13065,00.-
Technibel X3I-10,5 – 10,5 kW nom (11) A, GRFMX366R5I (maks. 4 stk. indedele)	19035,00.-

Technibel X3 – Multisplit – indedele	Pris DKK
Technibel X3I-27 – 2,7 kW nom (4,1) A+, MAFX96R5IAA	1366,00.-
Technibel X3I-35 – 3,5 kW nom (5,1) A+, MAFX126R5IAA	1560,00.-
Technibel X3I-51 – 5,1 kW nom (6,8) A+, MAFX186R5IAA	2394,00.-
Technibel X3I-64 – 6,4 kW nom (8,5) A+, MAFX246R5IAA	2956,00.-

Priser er ekskl. moms. Kuafu ApS forbeholder sig retten til at ændre priser og tekster, uden nærmere notifikation. Priser oplyst på hjemmeside www.kuafu.dk og tilhørende webshop er altid gældende. Kildetekst www.technibel.com oversat til dansk af Kuafu ApS, der tages forbehold for stavfejl.





KUAFU.DK
REN ENERGI



Importør:
Kuafu ApS
Vodskovvej 135
6310 Vodskov
www.kuafu.dk
info@kuafu-solar.dk
+45 70 25 78 50



REN ENERGI
VORES FREMTID

DIN
BESLUTNING!