



SINGLE SPLIT DCI

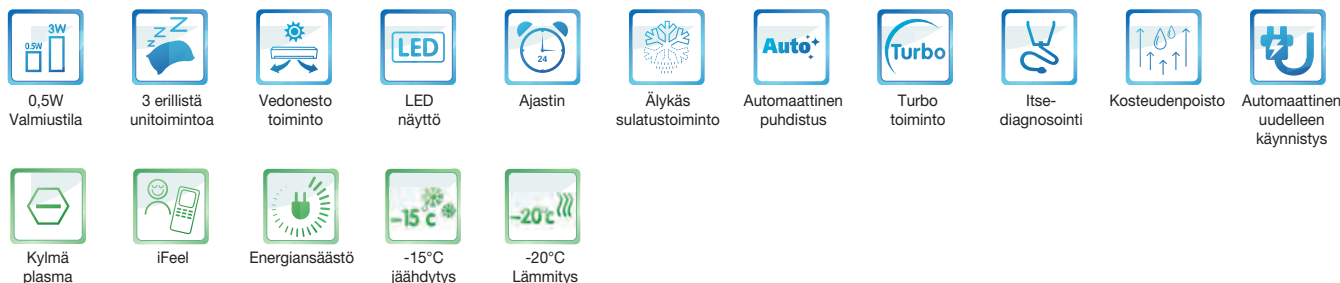
INVERTTERI TEKNIikka

- ✓ Matala virrankulutus
- ✓ Hiljainen käyntiääni
- ✓ Tarkka lämpötilansäätö

ENERGIALUOKKA



KAUKOSÄÄDIN



CSMFXI 2016 on erittäin tehokas ja tarjoaa jatkuvaa asumismukavuutta matalalla energiankulutuksella.

Laitteen tekniset ominaisuudet on suunniteltu laskemaan kulutushuippuja toiminnan parantamiseksi matalissa lämpötiloissa.

- ✓ **Invertteri tekniikka:** Matala virrankulutus, alhainen käyntiääni, entistä tarkempi lämpötilansäätö
- ✓ **ERP yhteensopiva;** 0,5 W virrankulutus valmiustilassa
- ✓ **Kompakti & Selkeä muotoilu,** kiiltävän valkoinen viimeistely
- ✓ Huomaamaton LED näyttö etupaneelissa
- ✓ Kaukosäätimessä LCD näyttö
- ✓ 4 puhallusnopeutta varmistaa mukavuuden
- ✓ Ohjelmoitava ajastin
- ✓ **I feel:** Mittaa lämpötilan kaukosäätimen anturilla ja varmistaa miellyttävän lämpötilan
- ✓ **Turbo** Toiminto
- ✓ **Muisti** Toiminto
- ✓ **Miellyttävä Uni** toiminto
- ✓ **Automaattinen** sisäyksikön kennon puhdistustoiminto
- ✓ **Älykäs sulatus:** laite sulattaa ainoastaan tarvittaessa, joka mahdollistaa huomattavan energiansäästön
- ✓ **Vedonesto:** estää kylmän ilman puhalluksen sulatustoiminnan aikana
- ✓ **Matalajännite käynnistys:** Matala virrankulutus käynnistyksessä, ei häiritse muita sähkölaitteita
- ✓ **Itse-dianosointi**
- ✓ Optimoitu ilmanvirtaus lämmitykseen ja jäähdytykseen

Kylmäplasma ilmanpuhdistus järjestelmä

- ✓ Poistaa yli 90% sisäilman bakteereista
- ✓ Poistaa sisäilmasta epämiellyttävät hajut
- ✓ Parempi ilmanlaatu negatiivisten ionien lisääntymisen ansiosta



MALLI		CSMFXI 96 R5		CSMFXI 126 R5	
Sisäyksikkö		MAFX 96 R5IAA		MAFX 126 R5IAA	
Ulkoyksikkö		GRFX 96 R5IAA		GRFX 126 R5IAA	
	Yksiköt	Jäähdytys	Lämmitys	Jäähdytys	Lämmitys
Teho (nimellinen-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
Mitoituskuorma (Pdesign c /Pdesign h) (Keskiarvo/Lämmin/Kylmä) (EN14825)	kW	2,6	2,6/2,8/2,6	3,5	3,0/3,8/3,0
Vuotuinen hyötysuhde (SEER / SCOP) (Keskiarvo/Lämmin/Kylmä) (EN14825)		6,1	4,0/5,1/3,2	6,1	4,0/5,1/3,2
Energialuokka		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Vuosikulutus Jäähd./Lämm.(Keskiarvo/Lämmin/Kylmä)	kWh/vuosi	149	910/769/1706	201	1050/1043/1969
Sisäyksikön ilmanvirtaus (Maks - Kork - Kesk - Mat)	m ³ /h	560-490-430-330		660-540-460-330	
Kosteudenpoisto	l/h	0,8		1,4	
Puhallusnopeuksia (Sisäyksikkö / Ulkoyksikkö)	n°	4/2		4/2	
Äänenpaine Sisäyksikkö (Maks - Kork - Kesk - Mat)	dB(A)	39-36-32-26		42-39-33-26	
Äänenpaine Ulkoyksikkö (Maks)	dB(A)	52		53	
Äänitehotaso Sisäyksikkö (Maks - Kork - Kesk - Mat)	dB(A)	55-52-44-38		57/53/45/42	
Äänitehotaso Ulkoyksikkö (Maks)	dB(A)	61		62	
Virransyöttö	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Ottoteho	kW	0,805	0,755	1,084	0,989
Kompressorin tyyppi		Rotaatio DC Inverteri		Rotaatio DC Inverteri	
Kylmäaine		R410A		R410A	
Nestelinja	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Kaasulinja	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Maks. putkipituus vakio täytöksellä	m	5		5	
Maks. putkipituus	m	15		20	
Kylmäaineen lisätäytös	g/m	20		20	
Yksiköiden maks. korkeusero (Ulkoyksikkö ylempänä)	m	10		10	
Yksiköiden maks. korkeusero (Sisäyksikkö ylempänä)	m	10		10	
Sisäyksikön mitat (K/L/S)	mm	275x790x200		289x845x209	
Ulkoyksikön mitat (K/L/S)	mm	540x776x320		540x776x320	
Paino (Sisäyksikkö / Ulkoyksikkö)	Kg	9/28		10/29	

MALLI		CSMFXI 186 R5		CSMFXI 246 R5	
Sisäyksikkö		MAFX 186 R5IAA		MAFX 246 R5IAA	
Ulkoyksikkö		GRFX 186 R5IAA		GRFX 246 R5IAA	
	Yksiköt	Jäähdytys	Lämmitys	Jäähdytys	Lämmitys
Teho (nimellinen-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
	kW	5,1	4,1/5,3/6,2	6,7	6,4/7,1/6,4
Vuotuinen hyötysuhde (SEER / SCOP) (Keskiarvo/Lämmin/Kylmä) (EN14825)		6,1	4,0/5,4/3,1	6,3	4,0/5,1/2,8
Energialuokka		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/C
Vuosikulutus Jäähd./Lämm.(Keskiarvo/Lämmin/Kylmä)	kWh/annum	293	1435/1374/4200	373	2240/1949/4800
Sisäyksikön ilmanvirtaus (Maks - Kork - Kesk - Mat)	m ³ /h	800-720-610-520		1150-1050-950-850	
Kosteudenpoisto	l/h	1,8		2,4	
Puhallusnopeuksia (Sisäyksikkö / Ulkoyksikkö)	n°	4/2		4/2	
Äänenpaine Sisäyksikkö (Maks - Kork - Kesk - Mat)	dB(A)	46-42-39-36		48-45-42-39	
Äänenpaine Ulkoyksikkö (Maks)	dB(A)	56		60	
Äänitehotaso Sisäyksikkö (Maks - Kork - Kesk - Mat)	dB(A)	58-54-51-48		64-59-56-53	
Äänitehotaso Ulkoyksikkö (Maks)	dB(A)	63		68	
Virransyöttö	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Ottoteho	kW	1,58	1,41	1,875	1,945
Kompressorin tyyppi		Rotaatio DC Inverteri		Rotaatio DC Inverteri	
Kylmäaine		R410A		R410A	
Nestelinja	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Kaasulinja	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Maks. putkipituus vakio täytöksellä	m	5		5	
Maks. putkipituus	m	25		25	
Kylmäaineen lisätäytös	g/m	20		20	
Yksiköiden maks. korkeusero (Ulkoyksikkö ylempänä)	m	10		10	
Yksiköiden maks. korkeusero (Sisäyksikkö ylempänä)	m	10		10	
Sisäyksikön mitat (K/L/S)	mm	300x970x224		325x1078x246	
Ulkoyksikön mitat (K/L/S)	mm	700x955x396		700x955x396	
Paino (Sisäyksikkö / Ulkoyksikkö)	Kg	13,5/45		17/53	

Toiminta-alue: Jäähdytys: -15°C - +43°C (ulkolämpötila) Lämmitys: -20°C - +24°C (ulkolämpötila)

Tiedot ilmoitettu EU-asetuksen no. 206/2012, puhaltimien Ecodesign vaatimusten, sekä EU-asetuksen no. 626/2011 mukaisesti, ilmastointilaitteiden energiamerkintöjä koskien, ja testattu Standardin EN14825 mukaisesti.