

Bi2 NAKED



Compatibel met:
SIOS
CONTROL

Slim terminals, SLI- en SLIR-versies



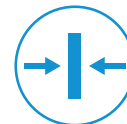
PRO-POWER

Maximaal 4,85 kW vermogen voor koeling, om te voldoen aan de behoeften van grotere omgevingen.



RUIMTEBESPREND

Bekisting voor inbouw van slechts 21,7 cm dik.



MAXIMALE INTEGRATIE

Afsluitpaneel in metaal voor wandmontage.



KENMERKEN

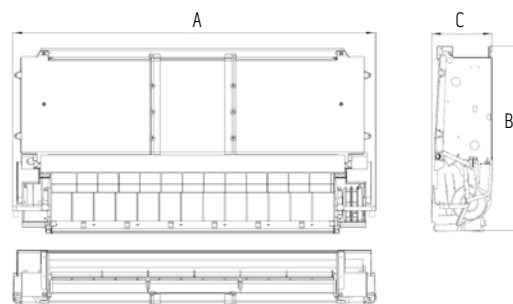
- Airconditioning, Ontvochtiging, Verwarming en Filtering
- Ingebouwde versie (met geïntegreerd stralingspaneel voor de SLIR-versie)
- Compact: Dikte van de inbouw aan de muur slechts 217 mm
- Assortiment bestaande uit 3 vermogensmodellen
- DC-motor Brushless
- SLIR-versie uitsluitend beschikbaar met hydraulische aansluitingen aan de linkerkant.
- Metalen sluitingspaneel beschikbaar in de kleuren: wit RAL 9003

LAY-OUT, AFMETINGEN, GEWICHT



Terminal

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Gewicht SLI	kg	17,5	18	19,5
Gewicht SLIR	kg	19,5	20	21



INSTALLATIE

Muur met paneel

Benodigde accessoires: bekisting voor de ingebouwde structuur en sluitingspaneel.



Muur met roosters

Benodigde accessoires: aanzuigset en 90° geïsoleerd toevoerplenum (roosters en paneel niet meegeleverd).

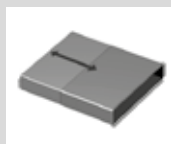


UITSLUITEND
SLI



Systeemplafond

Benodigde accessoires: aanzuigset, telescopisch bovenste of 90° geïsoleerd toevoerplenum, toevoerroosters en luchttoevoerroosters met vleugelprofiel.

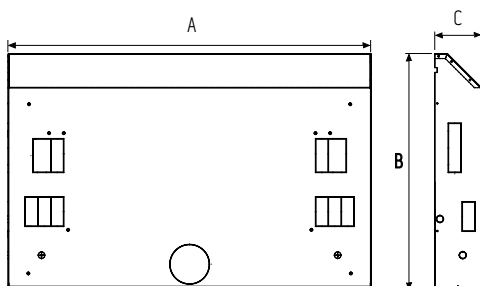


UITSLUITEND
SLI



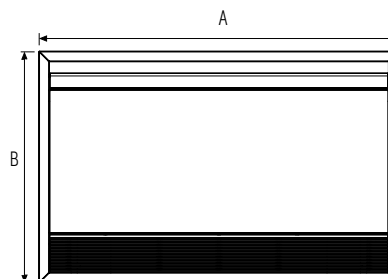
Enkele inbouwbekisting

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Stralingssluitp

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



TECHNISCHE GEGEVENS					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Ventilatorsnelheid					Lower	Midden	High	Lower	Midden	High	Lower	Midden	High
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Vloestofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Vloestofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Vloestofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Opgenomen vermogen			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Geluidsdruk Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Luchtstromsnelheid			(f)	m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Waterinhoud pakket				l		1.94			2.33			2.5	
Maximale bedrijfsdruk				bar		10			10			10	
Hydraulische aansluitingen				inch		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Elektrische voeding				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
UITSLUITEND SLIR	Max rendement statische verwarming (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Max rendement statische verwarming (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Waterinhoud stralingspaneel			l		0.57			0.57			0.57	

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

(a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C

(b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden

(c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C

(d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m3 met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemissie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstromsnelheid gemeten met schone filters

ACCESSOIRES

SLI SLIR

		SLI	SLIR
BEDIENING	B0872 Onafhankelijke touch flat-bedieningsset in de machine	○	○
	B0873 Elektronische set voor bediening op afstand van contacten/0-10V	○	○
	B0736 Modbus-set klokthermostaat wandmontage	○	○
	B0921 Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	○	—
HYDRAULISCHE SETS	B0633 Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	○	—
	B0832 Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	○	○
	B0834 Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	○	○
	B0205 Eenheidsset handmatige 2-wegklep	○	○
	B0204 Isolatieset handmatige 2-wegklep	○	○
	B0200 Set 1/2" gasdraad adapters	○	○
	B0201 Set 3/4" gasdraad adapters	○	○
	B0203 Set 90° Eurokonus-ellebogen	○	○
SET VOOR INGEBOUDE STRUCTUURMET BEKISTING	B0894 Bekisting voor inbouw	≥ 1100	≥ 1100
	B0954 Stralingsluitpaneel RAL 9003	—	≥ 1000
	B0959 Afsluitpaneel RAL 9003	≥ 1000	—

ACCESSOIRES

SLI SLIR

		SLI	SLIR
SET VOOR INGEBOUDE STRUCTUUR ZONDER BEKISTING	B0880 Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	1100	—
	B0880 Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	1400	—
	B0881 Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	1600	—
	B0882 Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	1100	—
	B0882 Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	1400	—
	B0883 Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	1600	—
	B0888 Set inlaat	1100	—
	B0888 Set inlaat	1400	—
	B0889 Set inlaat	1600	—
	B0890 Telescopisch bovenste toevoerplenum	1100	—
	B0890 Telescopisch bovenste toevoerplenum	1400	—
	B0891 Telescopisch bovenste toevoerplenum	1600	—
	B0892 90° geïsoleerd toevoerplenum	1100	—
	B0892 90° geïsoleerd toevoerplenum	1400	—
	B0893 90° geïsoleerd toevoerplenum	1600	—

○ Optioneel accessoire | — Niet compatibel accessoire

Beschrijving van accessoires op pag. 92