

HIMLINGSKASSETT

CLE



PS-CLE

FANCOIL/VIFTEKONVEKTORENHET

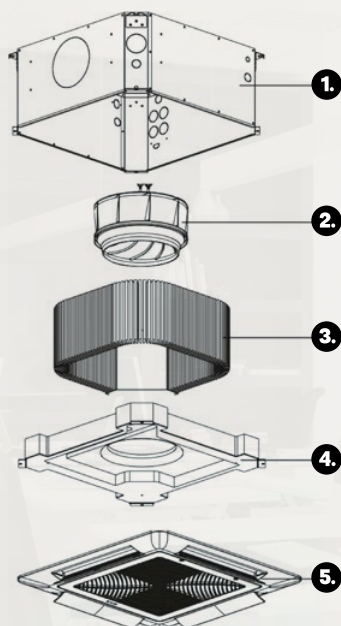
INNOVATIVT DESIGN FOR ETHVERT BEHOV

Våre CLE himlingsmonterte fancoil er resultatet av grundig forskning og utvikling. Deres moderne design, tilpasningsdyktighet, enkle vedlikehold og ekstremt lave støynivåer gjør dem til en innovativ løsning som passer perfekt inn i ethvert miljø og interiørdesign. Disse enhetene oppfyller både estetiske og funksjonelle krav og passer sømløst inn i modulære taksystemer.

ØKT EFFEKTIVITET MED NY 4-RADS COIL VERSJON

Vi har også lansert en ny versjon med 4 rader med kveil, som gir opptil 20% høyere kapasitet og effektivitet. Dette gir mer fleksibilitet og ytelse i ditt klimaanlegg, samtidig som du opprettholder det stilige og plass-besparende designet.

KJERNEKOMPONENTER



1. Metallstruktur med 8 mm isolasjon mot kondensering.
2. Høytteknologisk ec børsteløs motorventilator med høy effektivitet (ebm-papst).
3. Varmevexler med hydrofil behandling, tilgjengelig i 2, 3 eller 4 rader.
4. Kondensvannsopsamlingspakke i abs med inkludert pumpe (siccom).
5. Frontpanel i abs med gitter og justerbare spjeld for luftdistribusjon (en metallversjon med coanda-effekt er også tilgjengelig).



Høy effektivitet



Lavt elektrisitetsforbruk



Lav støy



Enkel vedlikehold og installasjon

TILBEHØR VIFTEKONVEKTORER

Bildernr.	Beskrivelse	Code
1.	Elektrisk ventilforberedelse (installasjon av kunde)	PRE.VAL
2.	Hjelpeavløpsbrett for ventil for 050-CEIL	BAC.VAL.1
3.	Hjelpeavløpsbrett for ventil for 100-CEIL	BAC.VAL2
4.	Friskluft flens	FL.RIN
4.	Næroms luftflens	FL.AIR
5.	Lakkert metallpanel med ønsket RAL-farge 60 x 60 cm	PAN.RAL.050
5.	Lakkert metallpanel med ønsket RAL-farge 60 x 60 cm	PAN.RAL.100
6.	Lakkert metallgrill 60 x 60 cm	PAN.MET. RA1050
6.	Lakkert metallgrill 60 x 60 cm	PAN.MET. RA1050
7.	Veggtermostat for BMS overvåkningssystem	TER.EC.BUS
8.	Kablet termostat EC vifte med LCD-skjerm (vegg)	TER.EC.DIG
9.	Veggtermostat med berøringsskjerm	TER. EC. TOUCH
9.	Veggtermostat med berøringsskjerm	TER. EC. TOUCH. B
9.	Veggtermostat med berøringsskjerm	TER. EC. TOUCH. M
10.	Veggtermostat med berøringsskjerm	TER. EC. TOUCH. BP
11.	Trådløs fjernkontroll	TEL
12.	Strømgrensesnitt (4 enheter med 1 termostat) EC	IDP
13.	ON-OFF elektrotermisk aktuator 230V	ATT.230
13.	ON-OFF elektrotermisk aktuator 24V	ATT.24
14.	Installert 2-veis ventil	VAL.2V.510 DC
14.	Installert 2-veis ventil 1/2" (passer med aktuator)	VAL.2V.12
14.	Installert 2-veis ventil 3/4" (passer med aktuator)	VAL.2V.34
15.	Installert 3-veis ventil 1/2" (passer med aktuator)	VAL.3V.12
15.	Installert 3-veis ventil 3/4" (passer med aktuator)	VAL.3V.34
16.	Kuleventilsett 1/2" F-F (2 stk.)	VAL.SFE.12
16.	Kuleventilsett 3/4" F-F (2 stk.)	VAL.SFE.34
17.	Inox utvidbare rørsett 1/2" M-F (2 stk.). For veggmontering	EST.1/2
18.	Inox utvidbare rørsett 1/2" M-F (2 stk.). For veggmontering	EST.3/4"

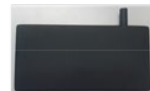
01.



02.



03.



04.



05.



06.



07.



08.



09.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



TILGJENGELIGE MODELLER



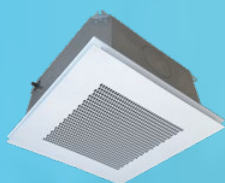
MOD. PS-CLE 070-090

Takmonterte vannkassettenheter med abs-luftfordeler - enkeltversjon.



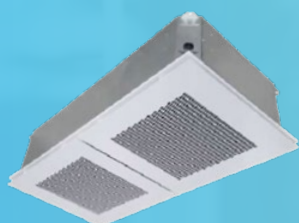
MOD. PS-CLE 150

Takmonterte vannkassettenheter med abs-luftfordeler - dobbeltversjon.



MOD. PS-CLEM 070 - 090

Takmonterte vannkassettenheter med metalluftfordeler (coanda-effekt) - enkeltversjon.



MOD. PS-CLEM 150

Takmonterte vannkassettenheter med metalluftfordeler (coanda-effekt) - dobbeltversjon



MOD. PS-CLEH 070 - 090

Takmonterte vannkassettenheter med hevet ramme (konfigurasjon uten kondenspumpe) - enkeltversjon.



MOD. PS-CLEH 150

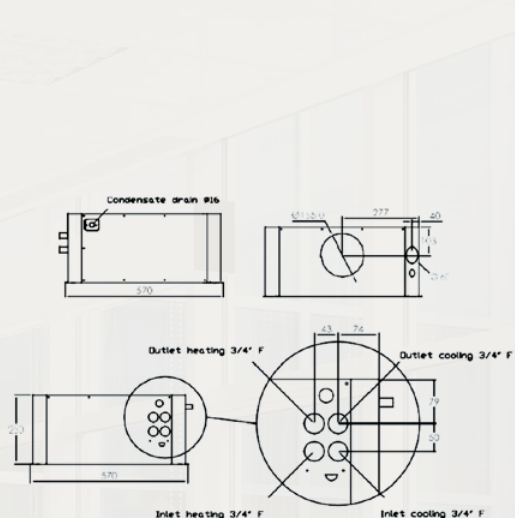
Takmonterte vannkassettenheter med hevet ramme (konfigurasjon uten kondenspumpe) - dobbeltversjon.



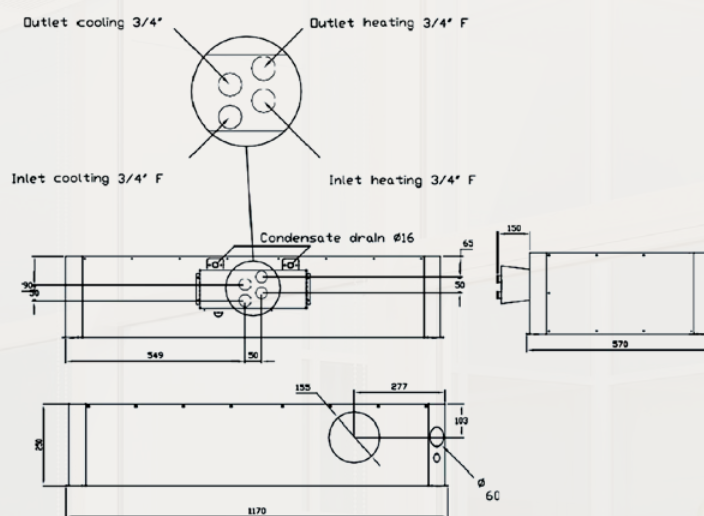
MOD. PS-CLEC 070 - 090

Takmonterte vannkassettenheter med metallkappe for utendørs installasjon (løsning for enheter der det ikke er noe falskt tak) - tilgjengelig i både enkelt og dobbelt versjon.

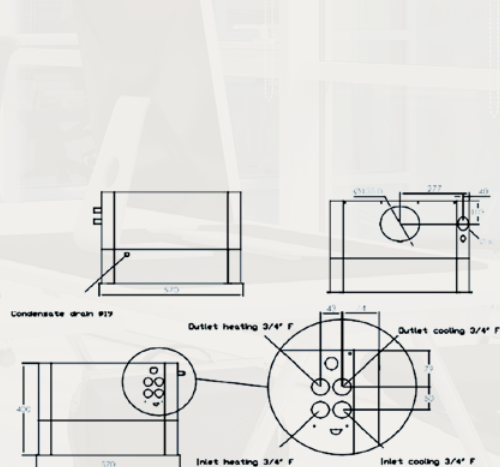
DIMENSJONER



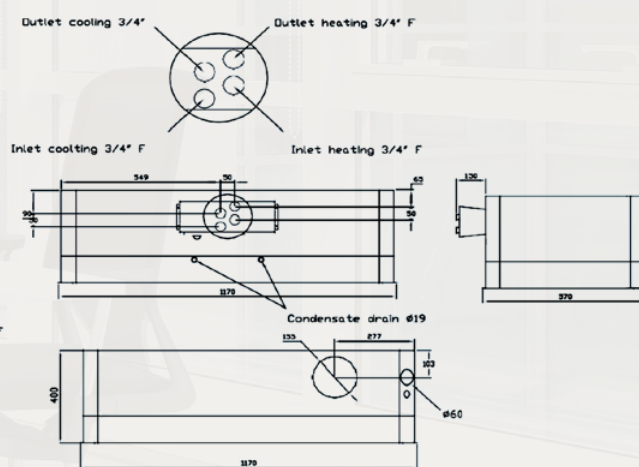
Vannkassettenhet mod. PS-CL
Enkeltversjon: 570x570x250 mm.



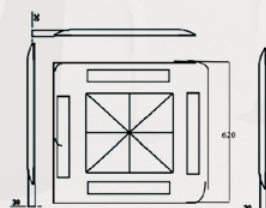
Vannkassettenhet mod. PS-CL
Dobbeltversjon: 1170x570x250 mm.



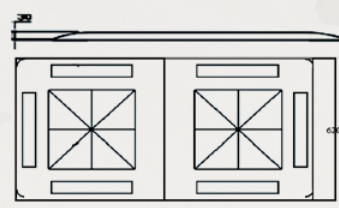
Vannkassettenhet med hevet ramme mod. PS-CLH
Enkeltversjon: 570x570x400 mm.



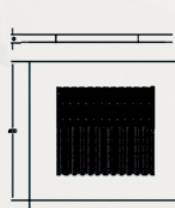
Vannkassettenhet med hevet ramme mod. PS-CLH
Dobbeltversjon: 1170x570x400 mm.



ABS Frontpanel
Enkeltversjon: 620x620x30 mm.



ABS Frontpanel
Dobbeltversjon: 1220x620x30 mm.

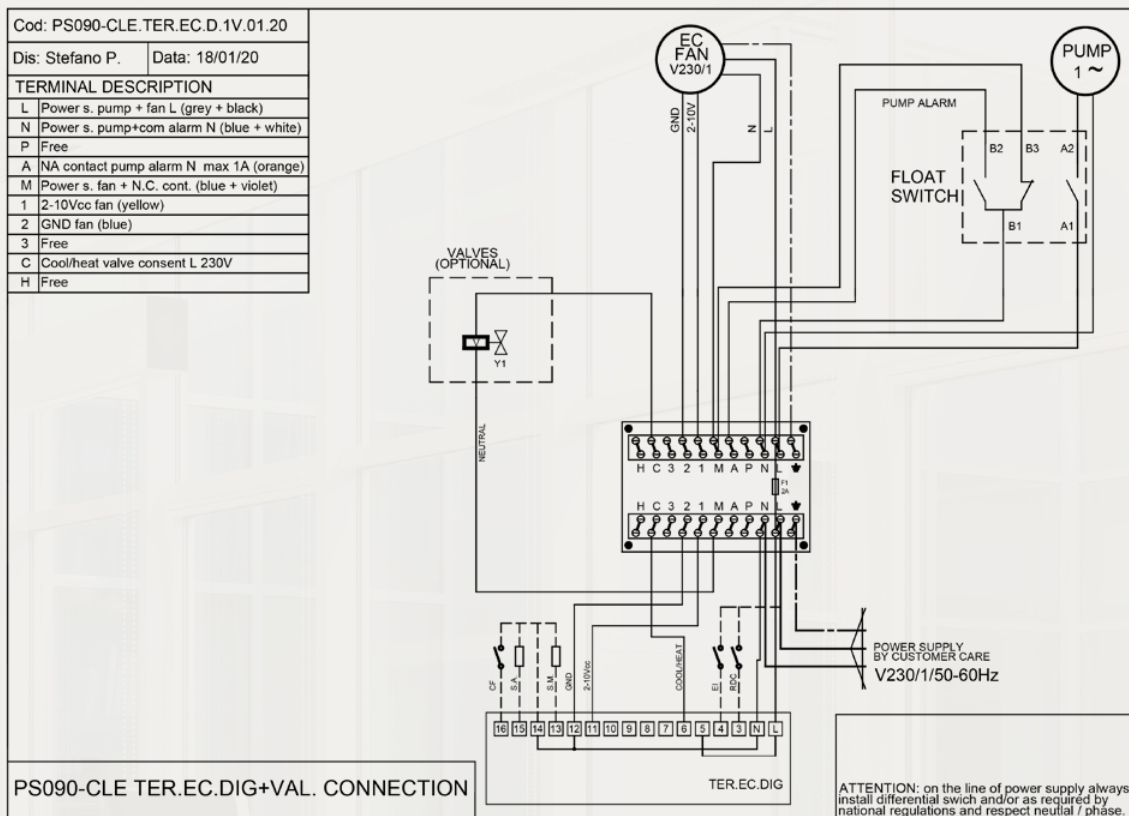


Frontpanel i metall (Coanda)
Enkeltversjon: 600x600x40 mm.

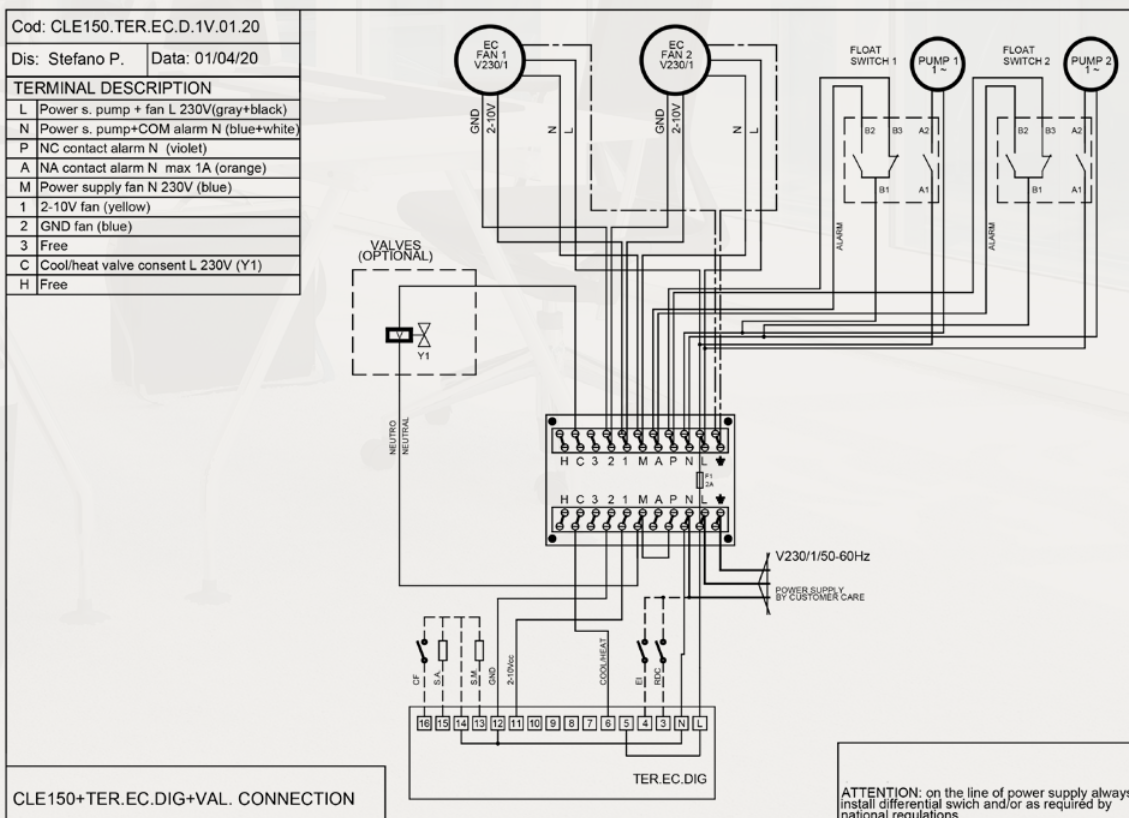


Frontpanel i metall (Coanda)
Dobbeltversjon: 1200x600x40 mm.

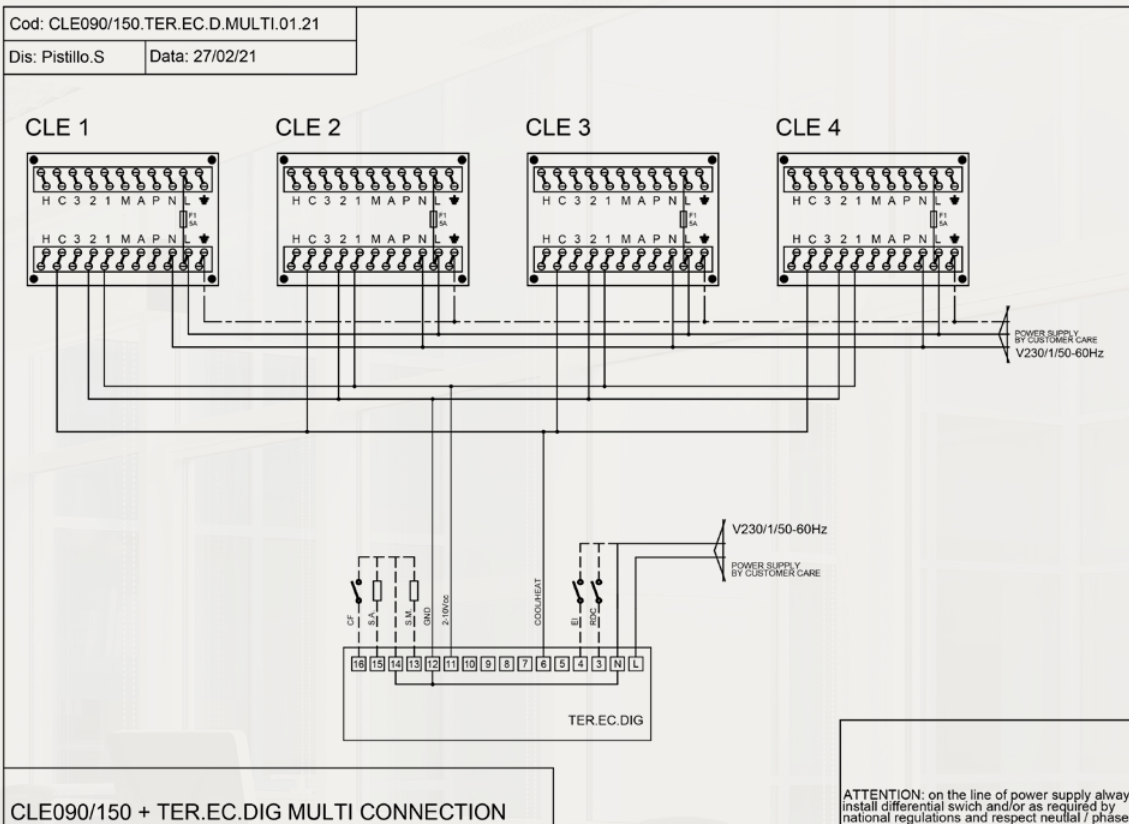
EL-SKJEMA CLE 070 - 090 MED TER.EC.DIG



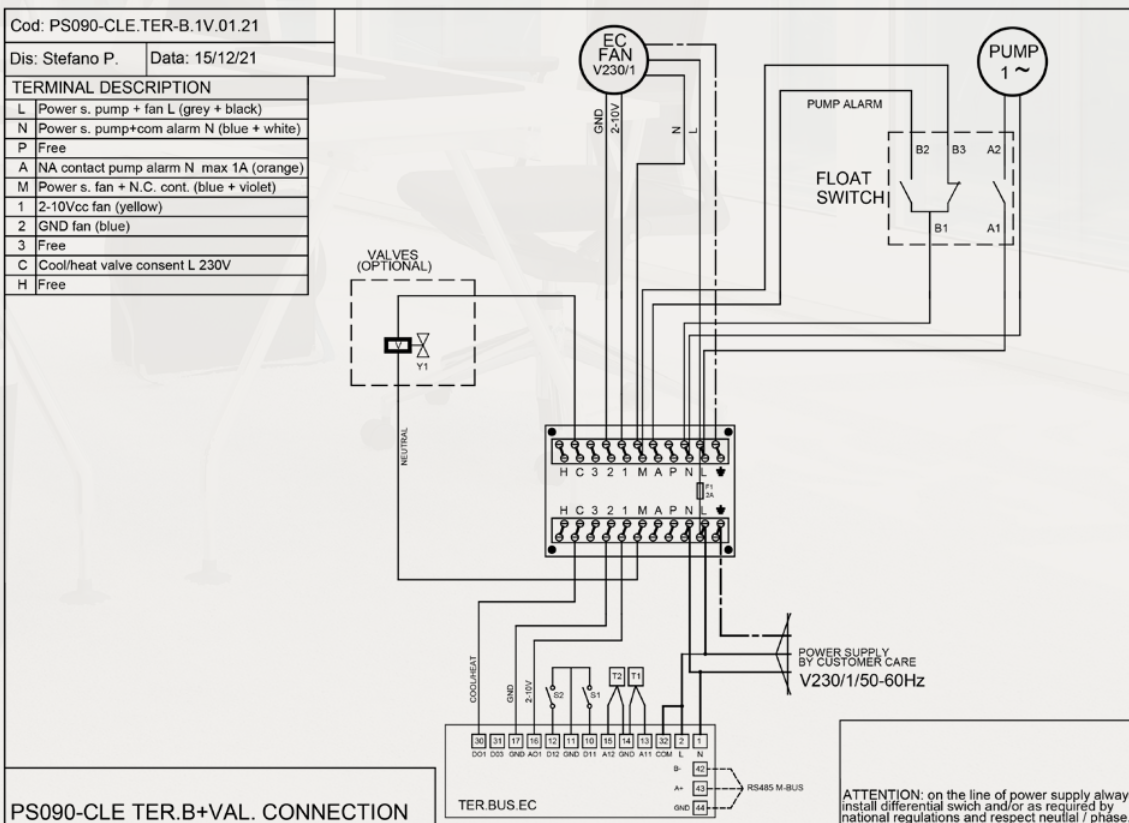
EL-SKJEMA CLE150 MED TER.EC.DIG



EL-SKJEMA CLE090 - 150 MED TER.EC.DIG, OPPKOBLING MED INNTIL 10 FANCOIL



EL SKJEMA CLE070 - 090 MED TER.EC.BUS





Tekniske Data for Fancoil med EC viftemotor.

BRUSHLESS EC

PS-CLE	2 RØR	070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R
Total kjølekapasitet	kW (maks)	4,32	6,07	7,29	11,24	13,49
	kW (med)	2,88	4,01	4,74	9,77	11,60
	kW (min)	1,27	1,89	2,17	6,41	7,44
Sensitiv kjølekapasitet	kW (maks)	2,99	4,01	4,86	7,22	8,56
	kW (med)	2,06	2,69	3,14	6,29	7,38
	kW (min)	1,04	1,28	1,40	4,17	4,73
Vannstrømning	L/h (maks)	741,75	1041,15	1251,27	1928,31	2314,19
Trykkfall	kPa	18	17	29	28	35
Varmekapasitet	KW (maks)	5,85	7,47	8,60	13,20	14,80
	KW (med)	3,96	4,90	5,46	11,39	12,63
	KW (min)	1,94	2,29	2,43	7,34	7,88
Vannstrømning	L/h (maks)	741,75	1041,15	1251,27	1928,31	2314,19
Trykkfall	kPa	16	15	23	23	32
Luftstrøm	m³/h (maks)	980	980	980	1620	1620
	m³/h (med)	590	590	590	1360	1360
	m³/h (min)	250	250	250	820	820
Lydnivå*	dB (A) (H/M/L)	48/34/18	48/34/18	48/34/18	51/44/26	51/44/26
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60				
Effektforbruk	W (maks)	41	45	45	85	85
Strømforbruk	A (maks)	0,36	0,42	0,42	0,55	0,55
Vannforbindelser	Nr. x "	2 x 3/4"F				
Dimensjoner	mm (L-B-H)	570x570x250 (620x620x30)			1170x570x250 (1220x620x30)	
Total vekt	Kg	18	19	19	38	38

Design: Starburststories.com

PS-CLE	4 RØR	094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1
Total kjølekapasitet	kW (maks)	4,82	6,39	8,87	11,20
	kW (med)	3,3	4,26	7,80	9,75
	kW (min)	1,58	2,05	5,33	6,43
Sensitiv kjølekapasitet	kW (maks)	3,16	4,11	5,66	7,15
	kW (med)	2,19	2,76	4,99	6,23
	kW (min)	1,12	1,35	3,43	4,14
Vannstrømning	L/h (maks)	826,76	1095,85	1521,64	1922,55
Trykkfall	kPa	18	17	33	28
Varmekapasitet	KW (maks)	7,19	7,19	12,54	12,54
	KW (med)	5,08	5,08	11,12	11,12
	KW (min)	2,73	2,73	7,80	7,80
Vannstrømning	L/h (maks)	631,63	631,63	1101,24	1101,24
Trykkfall	kPa	23	23	38	38
Luftstrøm	m³/h (maks)	980	980	1620	1620
	m³/h (med)	590	590	1360	1360
	m³/h (min)	250	250	820	820
Lydnivå*	dB (A) (H/M/L)	48/34/18	48/34/18	51/44/26	51/44/26
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60			
Effektforbruk	W (maks)	45	45	85	85
Strømforbruk	A (maks)	0,42	0,42	0,55	0,55
Vannforbindelser	Nr. x "	4 x 3/4"F			
Dimensjoner	mm (L-B-H)	570x570x250 (620x620x30)		1170x570x250 (1220x620x30)	
Total vekt	Kg	19,5	19,5	39	39

Referansebetingelser:

- 1: vanntemperatur 7/12°C, lufttemperatur 27°C d.b. -19° C v.b.
- 2: inngående vanntemperatur 50°C, lufttemperatur 20°C
- 3: lydtrykksnivå målt i lukket rom med 0,4s etterklangstid, i 1m avstand
- *: absorbert effekt og strøm testet med digital-elektronisk teller med IME CONTO D2
- 4: rorversjon: inngående vann temperatur 70°C, utgående 60°C, luft temperatur 20°C

Funksjonsgrenser:

- Maks inngående vanntemperatur 80°C
- Maks arbeidsvannstrykk 10 bar

Vi tar forbehold om trykkfeil og tekniske feil/avvik.
* Lyd-data er målt i et lydrom hos produsent.
Målinger i andre miljøer kan derfor avvike fra dette.
Leverandøren innestår derfor ikke for disse eksakte måleresultater, med mindre avviket er betydelig og målt i tilsvarende kliniske miljø.



Bjørnerudveien 18, 1266 Oslo, Norway
Tel / fax: +47 22 65 04 15 / 22 65 04 16

