

KANALMONTERT

med luftinntak og utblåsning i front.

UWLED



PS-UWLED

SKJULT VIFTEKONVEKTOR MED LUFTINNTAK I FRONT

INNOVATIV KOMFORT I ALLE RETNINGER

PST Clima sin nye viftekonektor, UWLED, er en ideell løsning for hoteller, museer, kontorer og boliger der man ønsker lavt støynivå og enkelt vedlikehold. Denne avanserte modellen er designet for å være skjult, med en unik intern konfigurasjon som muliggjør luftinntak og utblåsning i front. Grillens innovative design inkluderer et glidesystem som gjør det raskt og enkelt å fjerne og rengjøre luftfilteret. Grillen er også festet til enheten med sterke magneter, noe som sikrer solid montering. En lett tilgjengelig luke gir rask tilgang for inspeksjon.

Denne modellen er ideell for prosjekter som krever en kombinasjon av diskresjon, stil og funksjonalitet. Med sin stille drift er den perfekt for miljøer hvor komfort og estetikk går hånd i hånd. Enkelheten i vedlikehold og fleksibiliteten i installasjonen gjør PST Climas viftekonektor til et utmerket valg for moderne byggeprosjekter.

KONSTRUKSJON

Enheten er laget av solid, galvanisert stål og har isolasjon innvendig som effektivt stopper kondens og demper lyd.

Varmeveksleren består av en flat coil laget av aluminium med finner og kobberør, utstyrt med skruekoblinger på 1/2 tomme. Du kan velge mellom 2 eller 4 vannkoblingstusser. Vannkoblingene er plassert på baksiden til høyre.

Viften er av sentrifugaltype med dobbel sugekraft, fremstilt av galvanisert stål og ABS. Den er nøye balansert både dynamisk og statisk, og opererer på lave omdreininger.

Motoren er en EC-type montert på antivibrasjonsstøtter og er utstyrt med en inverter. Luftinntaks- og utblåsningsgrillen er laget av hvitmalt aluminium (RAL9010), anodisert med faste finner, og har et vaskbart syntetisk G3-filter som er enkelt å ta ut for vedlikehold. Grillefargen kan endres etter ønske mot et tillegg.



Høy effektivitet



Lavt elektrisitetsforbruk



Lav støy



Enkel vedlikehold og installasjon



Wi-Fi kontroll

TILBEHØR VIFTEKONVEKTORER

Bildnr.	Beskrivelse	Code
1.	Veggtermostat m/ display og ModBus-kontroll for EC-motorer	TER.EC.BUS
2.	Veggmontert termostat med berøringsskjerm	TER.TOUCH
3.	Installert Wi-Fi-kit i enhet med EC-motor for kontroll via privat Wi-Fi-nettverk med luftsonde inkludert	KIT.WI-FI-EC
4.	Kablet termostat for EV-vifte med LCD-skjerm (vegg)	TER.EC.DIG
5.	Infrarødt fjernkontrollsett for EC (kun krets-kort + mottaker)	KIT.TEL.EC
6.	Trådløs fjernkontroll	TEL
7.	ON-OFF elektrotermisk aktuator (230V eller 24V)	ATT.230/24
8.	Modulerende aktuator 0-10V	ATT.MOD
9.	230V elektrisk varmekit med flere	KIT.RES
10.	Installert 1/2" 2 eller 3 veis ventil (uten aktuator)	VAL.2V.1/2
11.	Installert 1/2" 2 eller 3 veis ventil (uten aktuator)	VAL.3V.1/2
12.	Dynamisk balanseringsventil	VAL.DIN
13.	Kuleventilsett 1/2" F-F (2 stykker)	VAL.SFE.1/2
14.	Flexibelt og uttrekkbart stålslangesett 1/2" M-F (2 stykker)	EST.1/2
15.	Lakkert metallgrill eller forespørsel	GR-V

01.



02.



03.



04.



05.



06.



EC

07.



08.



09.



10.



11.



12.



13.



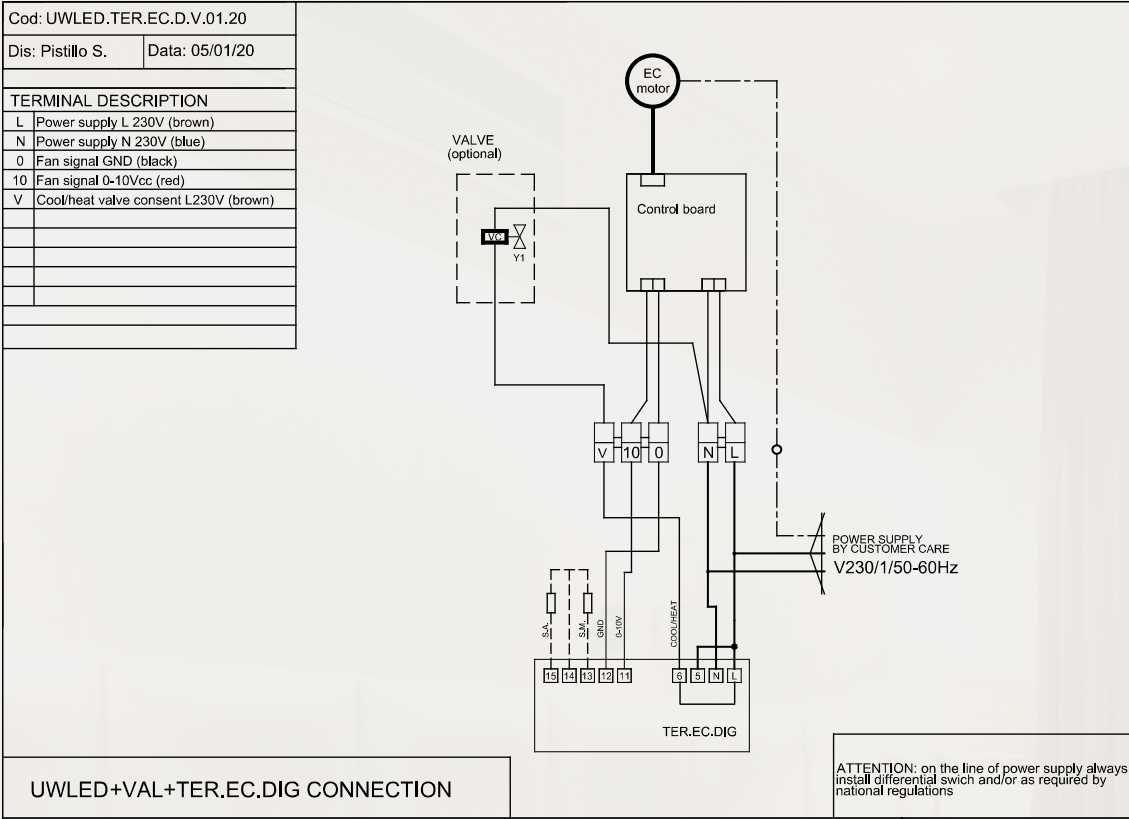
14.



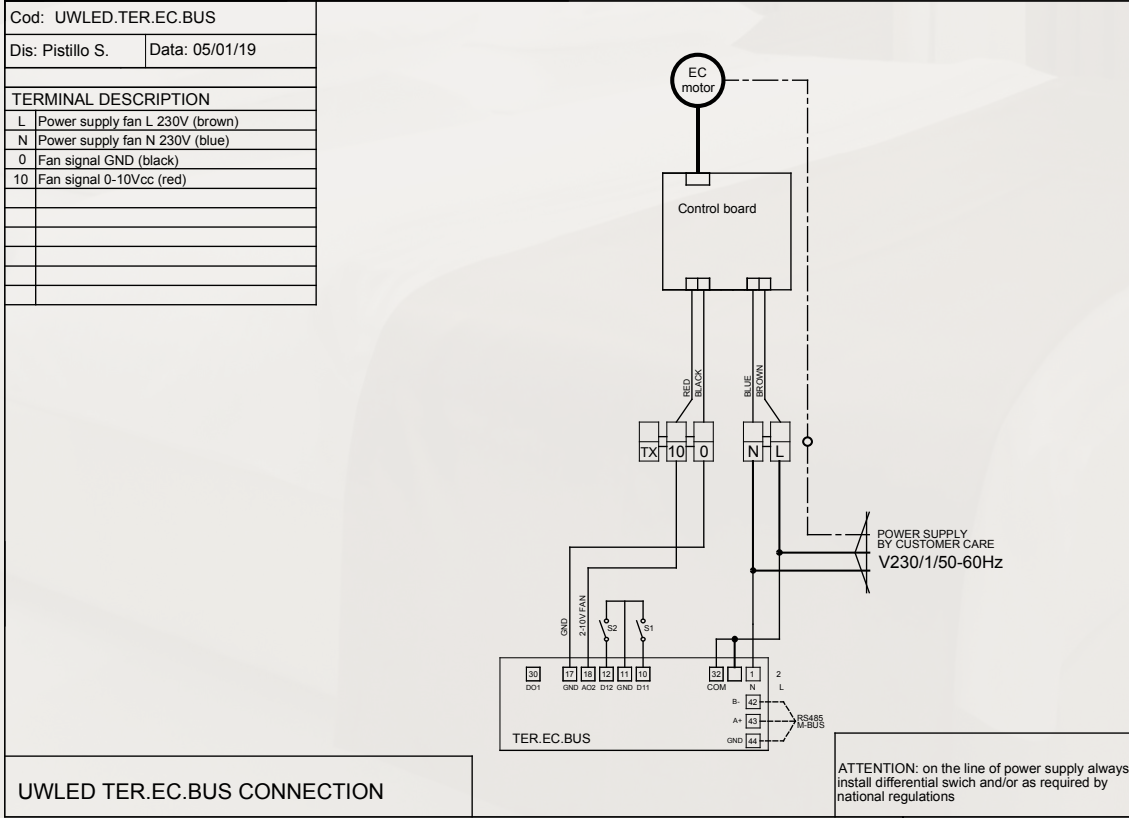
15.



EL-SKJEMA UWLED MED TER.EC.DIG



EL-SKJEMA UWLED MED TER.EC.BUS



Tekniske Data for Fancoil KANALMONTERT

Med EC-motor

PS-UWLED		050/4R	080/4R	054/4+1R*	084/4+1R*
Total kjølekapasitet	kW (10V)	2,18	3,47	2,18	3,47
	kW (8V)	1,96	3,12	1,96	3,12
	kW (6V)	1,56	2,81	1,56	2,81
	kW (4V)	1,25	2,24	1,25	2,24
	kW (2V)	0,99	1,80	0,99	1,80
Sensitiv kjølekapasitet	kW (10V)	1,66	2,53	1,66	2,53
	kW (8V)	1,49	2,28	1,49	2,28
	kW (6V)	1,34	2,04	1,34	2,04
	kW (4V)	1,08	1,63	1,08	1,63
	kW (2V)	0,86	1,32	0,86	1,32
Vannstrømning	L/h (10V)	380	620	380	620
Trykkfall	kPa (10V)	12,8	27,2	12,8	27,2
Varmekapasitet	kW (10V)	3,27	4,91	2,08	3,23
	kW (8V)	2,94	4,42	1,87	2,91
	kW (6V)	2,64	3,97	1,68	2,62
	kW (4V)	2,24	3,38	1,43	2,22
	kW (2V)	1,91	2,87	1,21	1,89
Vannstrømning	L/h (10V)	380	620	175	383
Trykkfall	kPa (10V)	10,7	24,8	5,3	9,1
Luftstrøm	m³/h (10V)	488	785	488	785
	m³/h (6V)	312	502	312	502
	m³/h (2V)	199	281	199	281
	dB(A) (10V)	36	38	36	38
	dB(A) (8V)	33	35	33	35
	dB(A) (6V)	30	32	30	32
Lydnivå	dB(A) (4V)	27	29	27	29
	dB(A) (2V)	24	26	24	26
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60			
Effektforbruk	W (10V)	45	55	45	55
Strømforbruk	A (10V)	0,30	0,35	0,30	0,35
Vannforbindelser	Nr. x "	2 x 1/2"F		2+2 x 1/2"F	
Dimensjoner	mm LxPxH	650x600(+180/210) x 250	950x600(+180/210) x 250	650x600(+180/210) x 250	950x600(+180/210) x 250
Total vekt	Kg	22	31	23	32

Referansebetingelser:

- 1: vanntemperatur 7/12°C, lufttemperatur 27°C d.b. -19° C v.b.
- 2: inngående vanntemperatur 50°C, lufttemperatur 20°C
- 3: lydtrykknivå målt i lukket rom med 0,4s etterklangstid, i 1m avstand

*: absorbert effekt og strøm testet med digital-elektronisk teller mod. IME CONTO D2

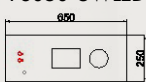
- 4: rørversion: inngående vann temperatur 70°C, utgående 60°C, luft temperatur 20°C

Funksjonsgrenser:

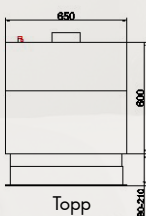
Maks inngående vanntemperatur 80°C
Maks arbeidsvannstrykk 10 bar

DIMENSJONER OG KJERNEKOMPONENTER

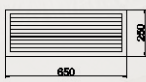
PS050-UWLED



Bakside

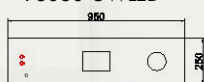


Topp

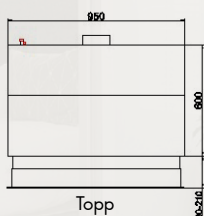


Front

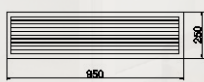
PS080-UWLED



Bakside



Topp



Front

- EC viftemotor 0-10v børsteløs.
- Plan varmeveksler (4r og 4+1r).
- Hvitmalte aluminiums luftutslipps-/inntaksgriller (ral 9010) med magnetisk feste og g3 luffilter inkludert.
- Inspeksjonsluke lett tilgjengelig for vedlikehold.
- Robust struktur i galvanisert plate med anticondensasjons- og lydabsorberende isolasjon.
- Teleskopisk plenum for optimal justering av grillens posisjon.
- Du kan velge 2 vannkoblinger (3 rader) eller 4 (3+1 rader), avhengig av modell.



IMPORTERT AV

Pingvin Klima

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 inntar 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

