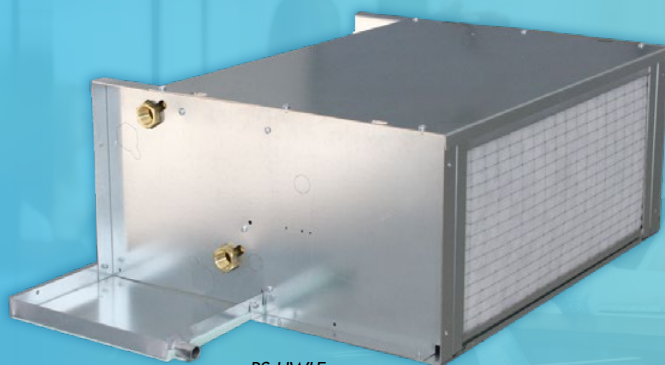


KANALMONTERT

Fancoil/viftekonvektor

UWLE



PS-UWLE



PS-UWLEV

SKJULT VIFTEKONVEKTOR

FLEKSIBEL OG DISKRET KLIMAKONTROLL

PST Clima sin UWLE-modell tilbyr en fleksibel løsning for klimakontroll, godt egnet for butikker, hoteller, kontorer og hjem. Konstruksjonen er designet for å integreres sømløst i både moderne og tradisjonelle interiører. Takket være dens mange versjoner, er den egnet for både eksisterende og nye bygg, og kan bygges inn i både vegger og tak.

Modellen er et ideelt valg for arkitekter og byggherrer som ønsker å kombinere høy standard på komfort og estetikk i interiøret. Enheten opererer stille, noe som gjør den ideell for daglig bruk. I tillegg er UWLE enkel å installere. Fås med 1 eller 2 separate coiler.

KONSTRUKSJON

UWLVEV er en vertikal modell, mens **UWLVF** er en vertikal modell med luftinntak foran. **UWLEV**, **UWLE** og **UWLES** er alle konstruert for spesifikke monteringsbehov: **UWLEV** for vertikal montering, **UWLE** for horisontal montering, mens **UWLES** er modellen med redusert støynivå. Konvektorer med EC-motor er tilgjengelige med et statisk trykk på opp til 50 Pa og 90 Pa.

Fancoilen er laget av galvanisert stål og isolert innvendig med materiale som forhindrer kondens og demper lyd. Den kan også produseres i Aluzink for bruk i korrosive miljøer – dette er tilgjengelig på forespørsel. Varmeveksleren består av en flat coil med aluminiumsribber og kobberør, og er utstyrt med skrukoblinger for 1/2" til 3/4" rørtilkobling.

Du kan velge mellom 2 vannkoblinger (3 rader) eller 4 (3+1 rader), avhengig av modellen.



Høy effektivitet



Lavt elektrisitetsforbruk



Lav støy



Enkel vedlikehold og installasjon

TILBEHØR VIFTEKONVEKTORER

Bildnr.	Beskrivelse	Code
1.	Veggmont. termostat m/ berøringsskjerm, for EC-motor	TER.EC.TOUCH
2.	Kablet termostat for EV-vifte med LCD-skjerm (vegg)	TER.EC.DIG
3.	Veggmontert analog termostat for EC-motorkontroll	TER.EC.ANA
4.	IR fjernkontrollsett (kretskort + kun mottaker)	KIT.TEL
4.	Infrarødt fjernkontrollsett (kretskort + mottaker) for EC-versjon	KIT.TEL.EC
5.	Trådløs fjernkontroll	TEL
6.	Strømgrensesnitt (4 enheter kontrollert av 1 termostat)	IDP
7.	ON-OFF elektrotermisk aktuator (230V)	ATT.230
7.	ON-OFF elektrotermisk aktuator (24V)	ATT.24
8.	0-10V modulerende aktuator	ATT.MOD
9.	230V elektrisk varmekit med flere	KIT.RES
10.	Installert 3/4" 2 veis ventil (passer med aktuator)	VAL.2V.3/4
11.	Installert 3/4" 3 veis ventil (passer med aktuator)	VAL.3V.3/4
12.	Dynamisk balanseringsventil	VAL.DIN
13.	Kuleventilsett 1/2" F-F (2 stykker)	VAL.SFE.1/2
14.	Fleksibelt og uttrekkelig stålslangesett 1/2" M-F (2 stykker)	EST.1/2
15.	Plenum med spjeld	PLE.CIR
16.	Tilpasset tilkoblingsplenum	PLE.RIC
17.	Luftinntak og luftutslipp lyddempingsplenum	PLE.RID
18.	Malt panel med RAL-farge på forespørsel	PAN.RAL

01.



02.



03.



04.



05.



06.



07.



08.



09.



10.



11.



12.



13.



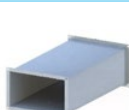
14.



15.



16.



17.



18.



EL-SKJEMA UWLE OG UWLEV MED TER.EC.DIG

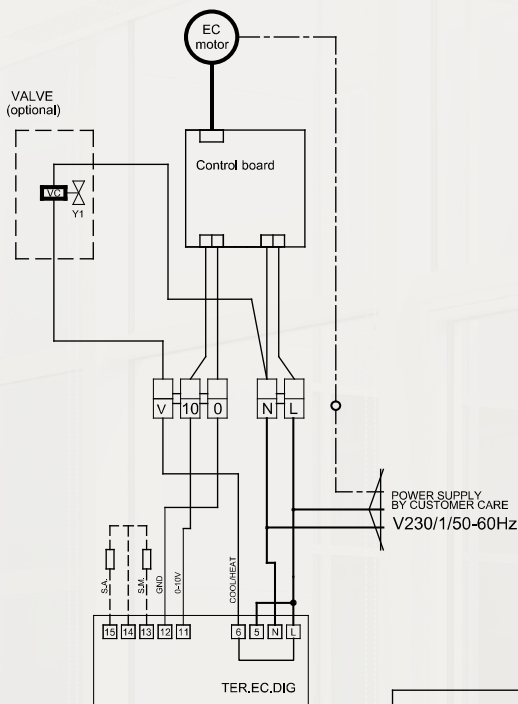
Cod: UWLE .TER.EC.D.V.01.20

Dis: Pistillo S.

Data: 05/01/20

TERMINAL DESCRIPTION

L	Power supply L 230V (brown)
N	Power supply N 230V (blue)
0	Fan signal GND (black)
10	Fan signal 0-10Vcc (red)
V	Cool/heat valve consent L230V (brown)



UWLE OG UWLEV +VAL+TER.EC.DIG CONNECTION

ATTENTION: on the line of power supply always install differential switch and/or as required by national regulations

EL-SKJEMA UWLE OG UWLEV MED TER.EC.BUS

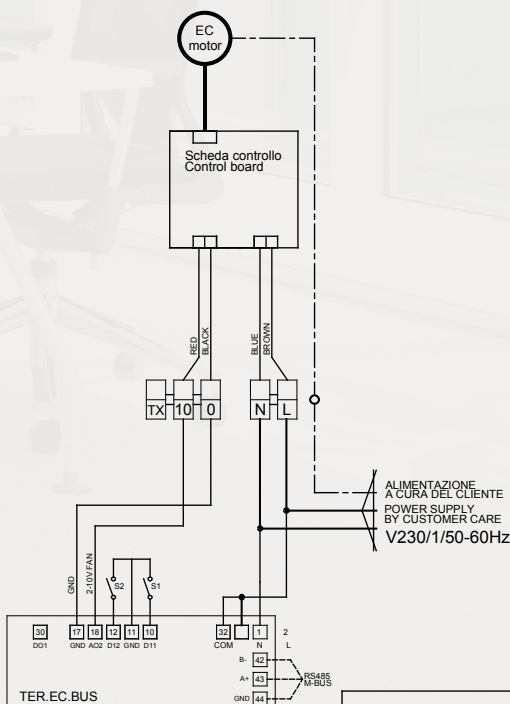
Cod: FLE-UWLE.TER.EC.BUS

Dis: Pistillo S.

Data: 05/01/19

TERMINAL DESCRIPTION

L	Power supply fan L 230V (brown)
N	Power supply fan N 230V (blue)
0	Fan signal GND (black)
10	Fan signal 0-10Vcc (red)



UWLE OG UWLEV TER.EC.BUS CONNECTION

ATTENTION: on the line of power supply always install differential switch and/or as required by national regulations

Tekniske Data for Fancoil KANALMONTERT

Med EC-motor

PS-UWLE	2/4 RØR	040	060	090	120	044	064	094	124
Total kjølekapasitet	kW (maks)	2,33	3,25	4,75	6,45	2,33	3,25	4,75	6,45
	kW (med)	1,43	2,30	3,14	4,67	1,43	2,30	3,14	4,67
	kW (min)	0,89	1,16	1,44	2,18	0,89	1,16	1,44	2,18
Sensitiv kjølekapasitet	kW (maks)	1,84	2,25	3,13	4,33	1,84	2,25	3,13	4,33
	kW (med)	1,33	1,64	2,11	3,19	1,33	1,64	2,11	3,19
	kW (min)	0,65	0,82	0,98	1,52	0,65	0,82	0,98	1,52
Vannstrømning	L/h (maks)	399,37	588,25	814,53	1107,10	399,37	588,25	814,53	1107,10
Trykkfall	kPa	4,1	8,5	19	6,5	4,1	8,5	19	6,5
Varmekapasitet	KW (maks)	3,22	4,22	5,87	8,08	2,91	3,69	4,93	7,29
	KW (med)	2,28	3,03	3,85	5,84	2,25	2,81	3,49	5,58
	KW (min)	1,13	1,51	1,76	2,79	1,20	1,62	1,87	3,09
Vannstrømning	L/h (maks)	399,37	588,25	814,53	1107,10	255,73	324,05	432,82	639,85
Trykkfall	kPa	3,6	7,6	17,5	5,9	12,2	21,8	9	21,8
Luftstrøm	m³/h (maks)	528	572	783	1064	528	572	783	1064
	m³/h (med)	355	382	470	720	355	382	470	720
	m³/h (min)	142	172	193	310	142	172	193	310
Lydnivå*	dB (A) (H/M/L)	40/24	41/24	39/24	43/24	41/24	41/24	39/24	43/24
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60							
Effektforbruk	W (maks)	49	52	61	100	49	52	61	100
Strømforbruk	A (maks)	0,32	0,34	0,41	0,64	0,32	0,34	0,41	0,64
Vannforbindelser	Nr. x "	2 X 1/2"F				4 X 1/2"F			
Dimensjoner UWL	mm LxPxH	700x440x230	900x440x230	1100x440x230	1500x440x230	700x440x230	900x440x230	1100x440x230	1500x440x230
Dimensjoner UWL-V	mm LxPxH	480x540x520	680x740x720	880x940x920	1080x1140x1120	480x540x520	680x740x720	880x940x920	1080x1140x1120
Total vekt	Kg	17,5	20,9	25,1	34,5	17,5	20,9	25,1	34,5

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

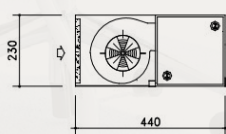
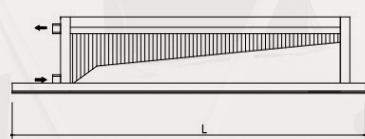
*: absorbert effekt og strøm testet med digital-elektronisk teller mod. IME CONTO D2

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

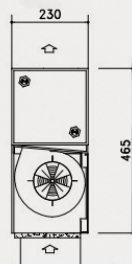
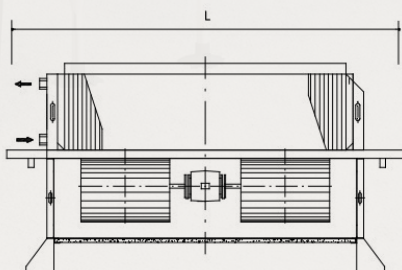
Funksjonsgrenser:

Maks inngående vanntemperatur 80°C
Maks arbeidsvanntrykk 10 bar

DIMENSJONER



PS-UWLE versjon



PS-UWLVE versjon



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.



ISO 9001 Certified number 09 810 88334
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
ISO 14001 Certified number 09 104 8245
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
ISO 9001 Certified number 09 100 72059
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.
ISO 14001 Certified number 104602
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



IMPORTERT AV

Pingvin Klima

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