

VEGGMONTERT

Fancoil/viftekonvektor.

WLE



PS-WLE

MODERNE OG STILLEGÅENDE

PERFEKT FOR BOLIG OG NÆRINGSBYGG

Veggmonterte WLE fra PST Clima har et moderne design, justerbar fleksibilitet og stillegående drift. Den er enkel å installere og passer både bolig-, kommersielle- og hotellmiljøer. Tilgjengelig i tre størrelser. Modellen for to-rørs systemer kan leveres med integrert 2-veis ventil (WLE/2V) eller boks (PS-BOXE) for 2- eller 3-veis ventiler,

kondensatpumpe og tilbehør, som gir fleksibilitet etter behov. WLE styres med en elegant IR-fjernkontroll. Den kan også leveres med koblingsbrett for tilkobling til termostater eller overvåkningssystemer.

Luftfilter, integrert dryppanne og fjernkontroll er inkludert.

KONSTRUKSJON

ROBUST OG HOLDBAR RAMME

Rammen er laget av hvit RAL 9003 ABS-støp med høy motstandsdyktighet mot aldring. Enheten er utstyrt med en suksjonsgrill plassert på toppen og luftutløpsventiler med selvjusterende lameller (med infrarød fjernkontroll) eller manuell justering (med terminalkort).

EFFEKTIV VARMEVEKSLER OG STILLEGÅENDE MOTORVIFTE

Varmeveksleren er sammensatt av en hydrofobisk aluminiumsfinne og kobberør som sikrer effektiv varmeoverføring. Motorviften har en ekstern rotortype med en dynamisk balansert tangential impeller laget av plastmateriale og med gummistøtter. Den er koblet til en elektronisk kommutert motor.

ENKEL VEDLIKEHOLD

Luftfilteret er laget av slitesterkt, vaskbart syntetisk materiale som er lett tilgjengelig for vedlikehold. Det kompakte elektriske terminalkortet er lett å komme til ved enkel åpning av frontpanelet på enheten.



Høy effektivitet



Lavt elektrisitetsforbruk



Lav støy



Enkel vedlikehold og installasjon

TILBEHØR VIFTEKONVEKTORER

Bildnr.	Beskrivelse	Code
1.	Veggtermostat for BMS overvåkingssystem	TER.EC.BUS
2.	Veggtermostat m/ berøringsskjerm, egnet for EC-motor.	TER.TOUCH.EC
3.	Veggmontert analog termostat for EC-motorkontroll	TER.EC.ANA
4.	Elektrisk koblingsbrett for veggtermostat	PRE.MOR.WLE
5.	Innfelt/ekstern boks for installasjon av tilbehør for PS 036/051 WLE	PS036-BOXE
5.	Innfelt/ekstern boks for installasjon av tilbehør for PS 085 WLE	PS036-BOXE
6.	ON-OFF elektrotermisk aktuator (230V)	ATT.230
7.	Installert 3/4" 2 veis ventil (passer med aktuator)	VAL.2V.1/2
8.	Installert 3/4" 3 veis ventil (passer med aktuator)	VAL.3V.1/2
9.	Kuleventilsett 1/2" F-F (2 stykker)	VAL.SFE.1/2
10.	Fleksibelt og uttrekkbart stålslangesett 1/2" M-F (2 stykker)	EST.1/2
11.	Kondensatpumpe montert 20 l/h	POM.CON.20

01.



02.



03.



04.



05.



06.



07.



08.



09.



10.

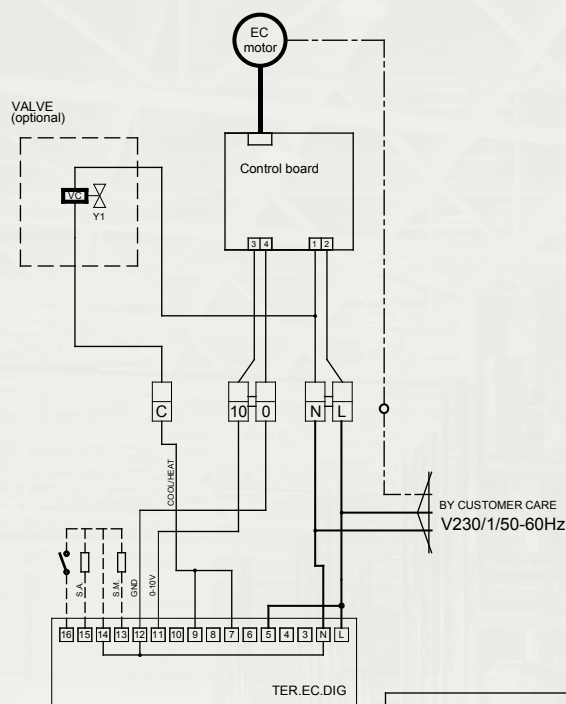


11.



EL-SKJEMA WLE MED TER.EC.DIG

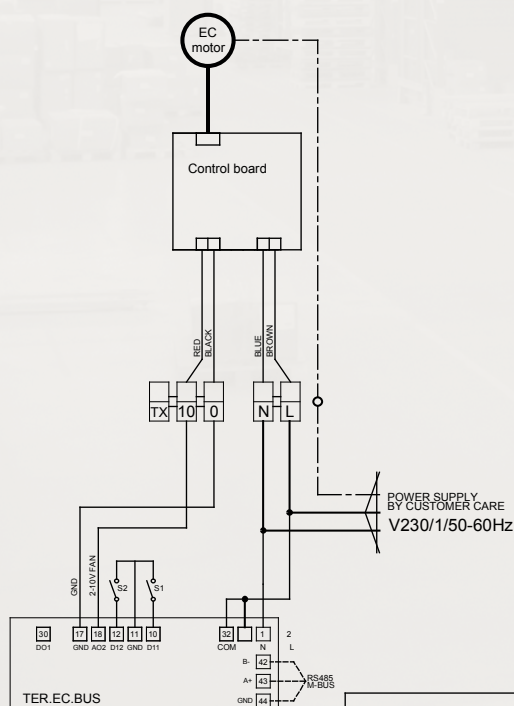
Cod: WLE.TER.EC.DIG.V.01.18	
Dis: Pistillo S.	Data: 05/01/18
TERMINAL DESCRIPTION	
L	Power supply L 230V (brown)
N	Power supply N 230V (blue)
10	Fan signal 0-10Vcc (brown)
0	Fan signal GND (blue)
C	Cool/heat valve consent L230V



WLE +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 WLE MED TER.EC.BUS

[illegible]

WLE 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 VEGGMONTERT

Med EC-motor

PS-WLE		036	051	085
Total kjølekapasitet	kW (10V)	2.18	2.87	4.37
	kW (6V)	2.01	2.33	3.86
	kW (2V)	1.51	1.59	2.92
Sensitiv kjølekapasitet	kW (10V)	1.45	1.92	3.02
	kW (6V)	1.34	1.57	2.68
	kW (2V)	1.02	1.1	2.01
Vannstrømning	L/h (10V)	373.7	493.3	749.7
Trykkfall kjølebatteri	kPa	9.1	13.8	6.1
Varmekapasitet	(m³/h) (10V)	2.76	3.77	5.84
	(m³/h) (6V)	2.52	3.04	5.1
	(m³/h) (2V)	1.85	2.03	3.77
Vannstrømning	L/h (10V)	373.7	493.3	749.7
Trykkfall kjølebatteri	kPa	8.0	12.1	5.4
Luftmengde	(m³/h) (10V)	360	560	850
	(m³/h) (6V)	320	420	710
	(m³/h) (2V)	220	260	490
Lydnivå*	dB (A) (10/6/2V)	34/29/26	39/32/29	45/42/35
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60		
Effektforbruk	W (10V)	15	18	29
Strømforbruk	A (10V)	0.08	0.09	0.14
Vannforbindelser	mm	2x12	2x12	2x12
Dimensjoner	mm LxDxH	850x205x285		970x220x300
Total vekt	Kg	11	11	13

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 CONTIO D2

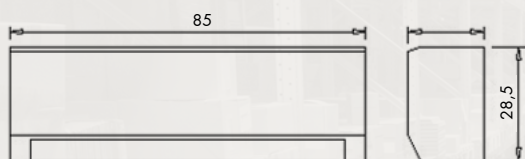
- 4: rørverson: inngående vann temperatur 70°C, utgående 60°C, luft temperatur 20°C

Funksjonsgrenser:

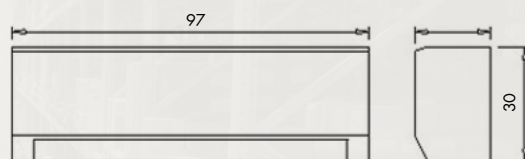
Maks inngående vanntemperatur 80°C
Maks arbeidsvannstrykk 10 bar

DIMENSJONER

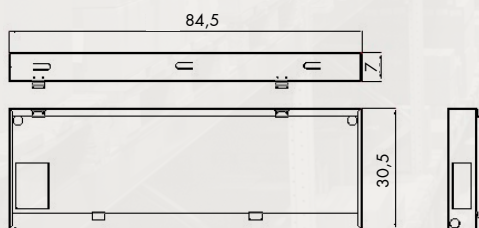
PS036/051 WLE



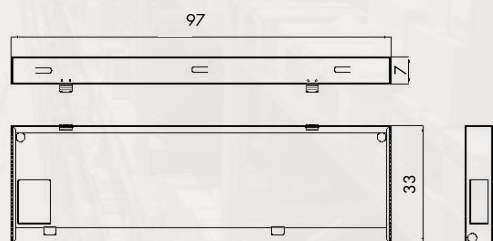
PS085 WLE



PS036/051 BOXE



PS085 BOXE



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 09 830 88034
ISO 14001 Certified number 09 104 8245
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001 Certified number 09 100 72059
ISO 14001 Certified number 104602
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



IMPORTERT AV

Pingvin Klima

Bjørnerudveien 18, 1266 Oslo, Norway
Tel 22 65 04 16