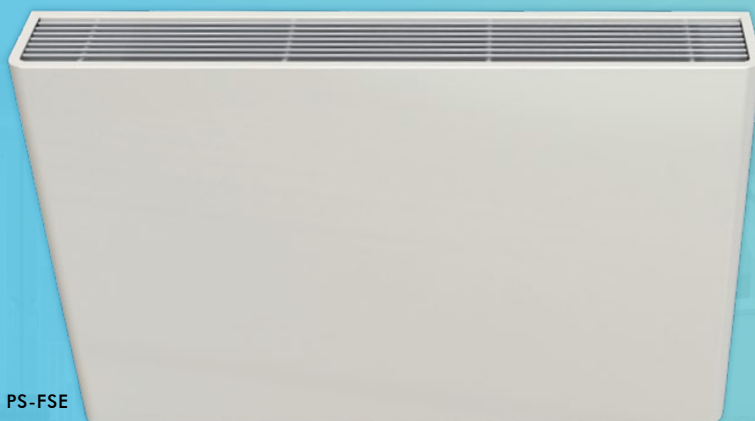


GULV/VEGGMONTERT

Fancoil. Slim type.

FSE



INNOVATIV ELEGANSE

ELEGANSE OG KOMFORT I EN OG SAMME VIFTEKONVEKTOR
FSE-enheten fra PST Clima er ideell for installasjoner i nye bygg og renoveringer. Den slanke utformingen sikrer en diskret integrering i ethvert interiør, og frigjør verdifull plass.

Den avanserte børsteløse EC-motoren sikrer en energibesparelse

på opptil 60% og opererer nesten lydløst, noe som gjør den ideell for stille rom. Modellen kan sømløst kombineres med varmepumper, kjøler og andre lavtemperaturgeneratorene, noe som gir fleksibilitet i oppvarming og kjøling.

KONSTRUKSJON

INNOVATIVT OG MINIMALISTISK DESIGN

FSE er nye hydroniske terminalenheter med et innovativt og minimalistisk design, perfekt for installasjon i nye bygg eller renoveringer. Med en maksimal tykkelse på kun 130 mm integreres enheten sømløst i interiøret.

HØYEFFEKTIV EC-MOTOR

Utstyrt med en avansert børsteløs EC-motor, reduserer disse enhetene energiforbruket med opptil 60%, samtidig som de opererer svært stillegående. Vanninntaket er standard på venstre side, men kan leveres på høyre side på forespørsel.

FLEKSIBEL INTEGRASJON OG EKSTRAUTSTYR

Enheden kan kombineres med varmepumper, kjeler og lavtemperaturgeneratore, og det er tilgjengelig ekstrautstyr som "Touch screen" termostat og veggmonterte kontrollsystemer for optimal komfort og integrasjon med smarthussystemer. Ved forespørsel kan også andre tilbehør leveres.

KVALITETSKOMPONENTER FOR OPTIMAL YTELSE

FSE-enheten har en elektronisk kommutatormotor (EC børsteløs type) med IP54-beskyttelsesgrad, som sikrer høy pålitelighet og effektivitet. En tangentialvifte med dynamisk balansert ABS-impeller gir jevn og effektiv luftstrøm. Varmeveksleren består av aluminiumsfinner og kobberrør, med 1/2" gjengede tilkoblinger for enkel installasjon. Luftfilteret er laget av slitesterkt, vaskbart syntetisk materiale av typen G2, som er lett å fjerne for vedlikehold. En lufttilførselsrist i aluminium sørger for jevn fordeling av luft i rommet.



Slankt design



Lav støy



Høy effektivitet

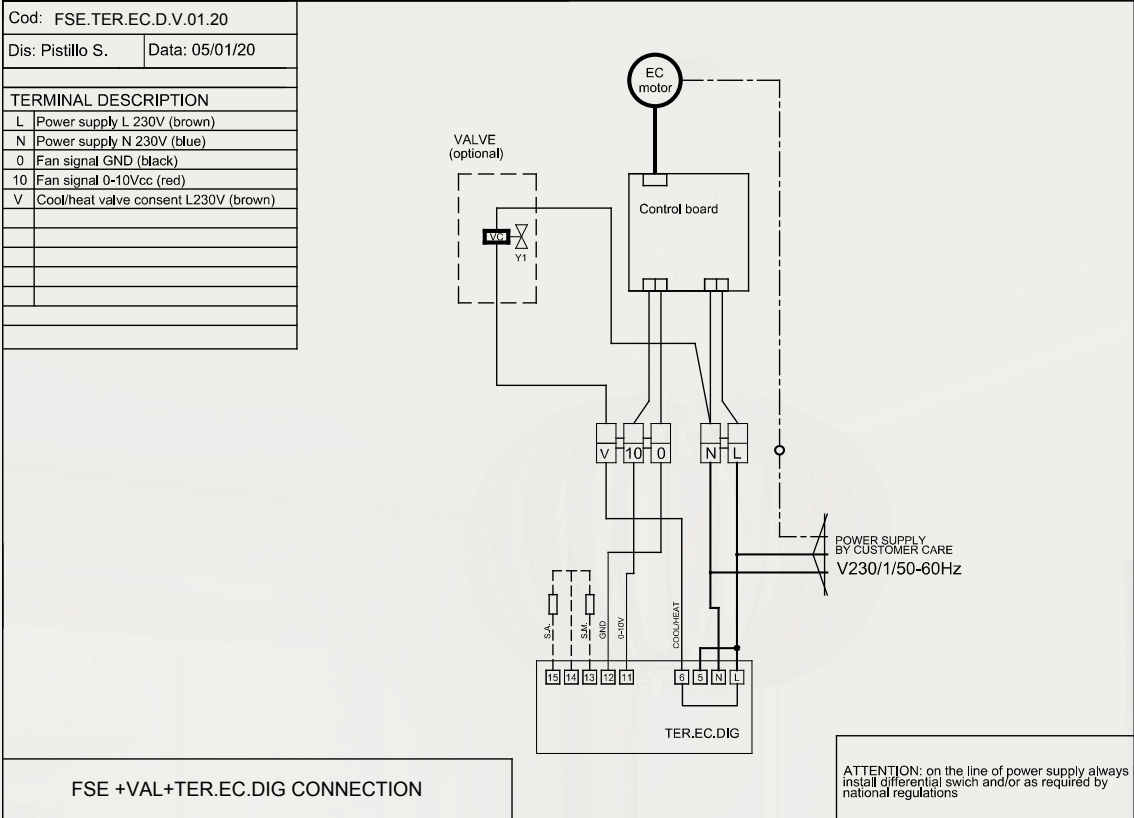
TILBEHØR

VIFTEKONVEKTORER

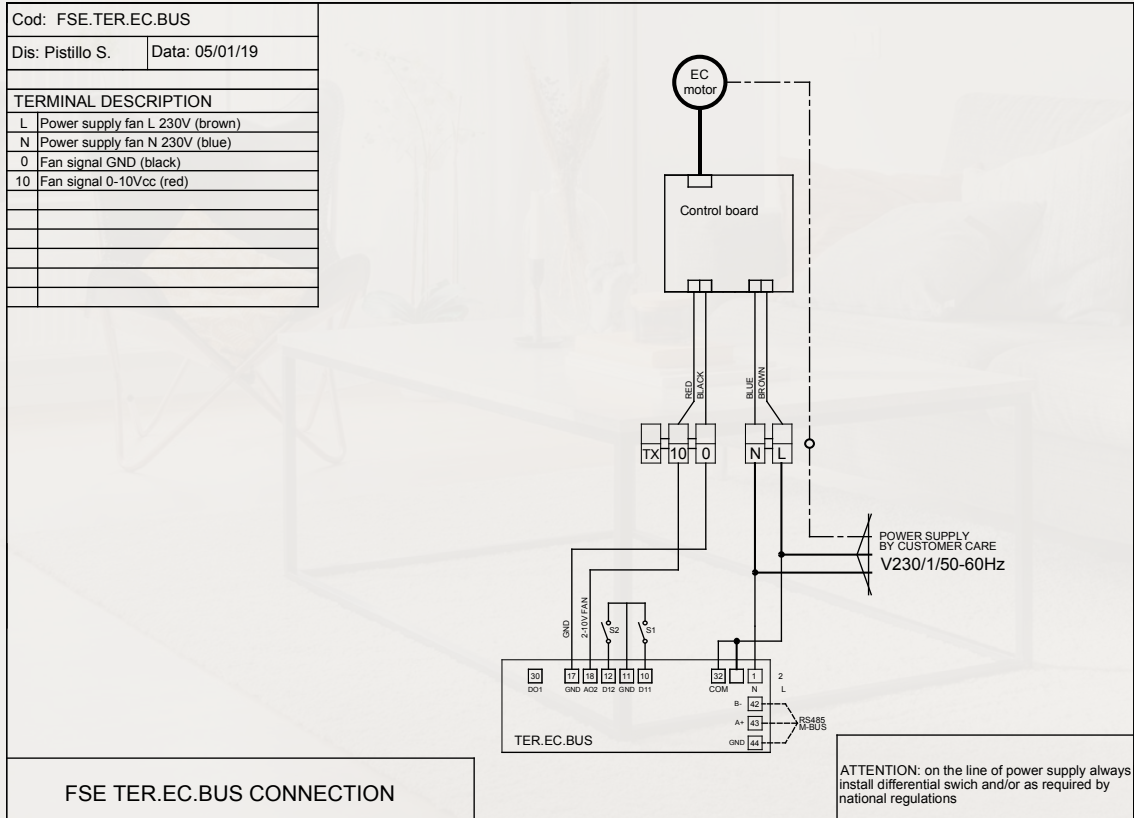
Bildnr.	Beskrivelse	Code
1.	Veggtermostat med digital display og ModBus-kontroll.	TER.EC.BUS
2.	Veggtermostat med berøringsskjerm for EC-motor.	TER.EC.TOUCH
3.	Veggtermostat for styring av EC-motor.	TER.EC.DIG
4.	Veggmontert analog termostat for styring av EC-motor.	TER.EC.ANA
5.	Strømgrensesnitt (4 enheter med 1 termostat) EC	IDP
6.	Luftsonde for kontroll: TER.EC.TOUCH.M / TER.TOUCH.M	SA
7.	ON-OFF elektrotermisk aktuator 230V	ATT.230
7.	ON-OFF elektrotermisk aktuator 24V	ATT.24
8.	Installert 2-veis ventil 1/2" (passer med aktuator)	VAL.2V.1/2
9.	Lakkert metallgrill etter forespørsel	PAN.RAL
10.	Støtteføtter	SUPP.FS
11.	Ikke-termisk plasma luftioniseringsenhet	KIT.PLA



EL-SKJEMA FSE MED TER.EC.DIG



EL-SKJEMA FSE MED TER.EC.BUS



Tekniske Data for Fancoil GULV/VEGGMONTERT

Med EC-motor

FSE		SLIM 040	060
Total kjølekapasitet	kW (10V)	1.99	3.32
	kW (6V)	1.48	2.84
	kW (2V)	0.88	1.61
Sensitiv kjølekapasitet	kW (10V)	1.34	2.14
	kW (6V)	1.01	1.83
	kW (2V)	0.67	1.06
Vannstrømning	L/h (10V)	341.99	570.29
Trykkfall	kPa (10V)	7.6	22.8
Varmekapasitet	kW (10V)	2.55	4.08
	kW (6V)	1.9	3.46
	kW (2V)	1.23	1.93
Vannstrømning	L/h (maks)	341.99	570.29
Trykkfall	kPa (10V)	6.8	21
Luftstrøm	m³/h (10V)	360	580
	m³/h (6V)	250	470
	m³/h (2V)	150	230
Lydnivå*	dB(A) (10V) (10/6/2V)	43/35/25	46/38/29
Strømforsyning	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60	
Effektforbruk	W (10V)	27	30
Strømforbruk	A (10V)	0.11	0.12
Vannforbindelser	Nr. x "	2 x 1/2 F	
Dimensjoner	mm LxPxH	880x580x130	1080x580x130
Total vekt	Kg	18	21

Referansebetingelser:

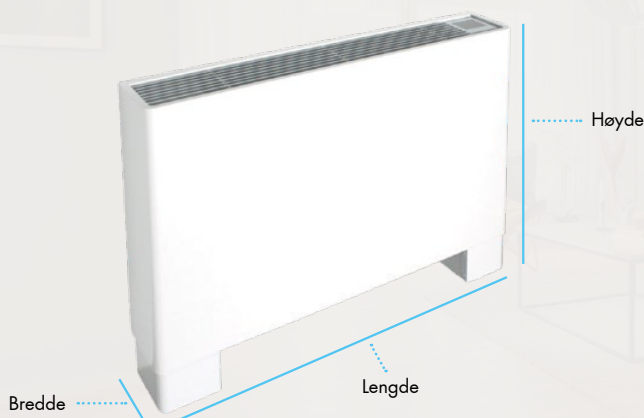
- 1: vanntemperatur 7/12°C, lufttemperatur 27°C d.b. -19° C v.b.
- 2: inngående vanntemperatur 50°C, lufttemperatur 20°C
- 3: lydtrykksnivå målt i lukket rom med 0,4s etterklangtid, i 1m avstand

Funksjonsgrenser:

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

Design: Starturstories.com

DIMENSJONER



Modell	Lende	Bredde	Høyde
PS040 FSE	880 mm	130 mm	580 mm
PS060 FSE	1080 mm	130 mm	580 mm



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.



IMPORTERT AV

Pingvin Klima

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