



Hitablásarinn SWS

Einfaldur hitablásari fyrir vatnstengingu

Hitablásarinn SWS er ætlaður fyrir vatnshitun eða -kælingu. SWS hentar á stöðum þar sem hitablásarar eru venjulega notaðir, svo sem iðnaðarhúsnæði, verkstæði og geymslurými. Hitablásarinn er festur á vegg. Eftir því hvernig einingunni er snúið eru vatnstengin vinstra eða hægra megin.

- Festur á vegg. Festingar eru aukahlutir.
- Ætlaður fyrir vatnshita allt að +150 °C og 10 bör í staðalhönnun.
- Hús úr gráum ál-sinkhúðuðum stálplötum, mjög tæringarþolið. Ristar úr rafhúðuðu áli.

Hitablásarinn SWS (IP44)

Gerð	Hitunar-afköst* ¹ [kW]	Lofthæði [m³/h]	Lofthæði [m³/s]	Hljóðstig * ² [dB(A)]	Δt* ^{1,3} [°C]	Lofthvarp* ⁴ [m]	Vatns-rúmmál* ⁵ [l]	Spenna [V]	Straumur [A]	Þyngd [kg]
SWS02*	7/12	520/1260	0,14/0,35	27/50	37/28	5,5	1,3	230V~	0,32	14
SWS12*	8/19	620/2340	0,17/0,65	25/57	35/23	8	1,5	230V~	0,67	18
SWS22	11/30	860/3560	0,24/0,99	33/58	38/25	10	2,7	230V~	0,90	26
SWS32	19/50	1540/6300	0,43/1,75	39/64	36/23	15	3,8	230V~	2,42	45
SWS33	24/65	1550/6090	0,43/1,69	39/64	44/31	13	5,2	230V~	2,48	45
SWS323	40/48	4400/5890	1,22/1,64	56/62	26/24	12,5	3,8	400V3~	0,82	45

*¹) Gildir við 80/60 °C vatnshitastig og +15 °C lofthitastig. Við minnsta/mesta lofthæði.

*²) Skilyrði: Fjarlægð að einingu 5 metrar. Stefnapáttur: 2. Jafngildisísogssvæði: 200 m². Við minnsta/mesta lofthæði.

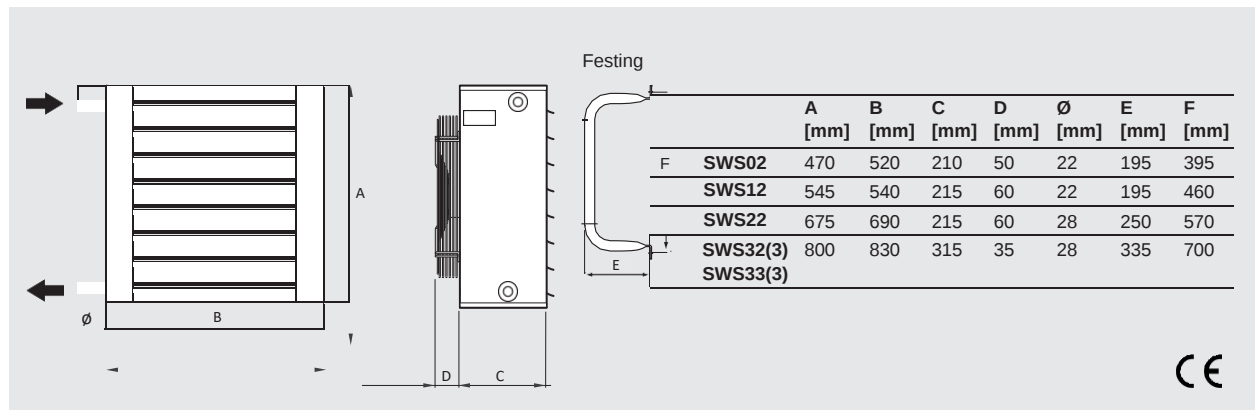
*³) Δt = hitastigshækkun gegnumstreymandi lofts við mestu hitunarafköst og minnsta/mesta lofthæði.

*⁴) Tölur um lofthvarp hér að framan gilda þegar lárétt stillanlegi loftbeinirinn er notaður og úttakshitinn er +40 °C og herbergishitinn +18 °C. Lofthvarpið skilgreinist sem sú fjarlægð í beina stefnu frá hitablásaranum að punkti þar sem lofthraðinn hefur minnkað niður í 0,2 m/s.

*⁵) Vatnsrúmmál innan í vatnsspíral.

*⁶) Samþykkt fyrir 220V/1ph/60Hz. Frammistaða vörunnar með 220V/1ph/60Hz rafmagni verður frábrugðin uppgöfni frammistöðu.

Mál



Stýringarmöguleikar SWS 230V~

Aðeins stýring með hitastilli

- KRT1900, KRTV19 eða TKS16, herbergishitastillir
- TVVS20/25, tvíátta ventill eða TRVS20/25 þríátta ventill + SD20, rofi

Aðeins 5 þrepa stýring á loftflæði

- RE1,5, 5 þrepa straumstillir hámark 1,5 A, eða RE3, 5 þrepa straumstillir hámark 3A, eða RE7, 5 þrepa straumstillir hámark 7A

Hitastillir og 5 þrepa stýring

- RE1,5, 5 þrepa straumstillir hámark 1,5 A, eða RE3, 5 þrepa straumstillir hámark 3A, eða RE7, 5 þrepa straumstillir hámark 7A
- KRT1900, KRTV19 eða TKS16, herbergishitastillir
- TVVS20/25, tvíátta ventill eða TRVS20/25 þríátta ventill + SD20, rofi

SWS 400V3~

2-aðeins þrepastýring á loftflæði

- SWYD1, 2 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði (Y/D)
- STDT16, vélarvörn með hitasnertu

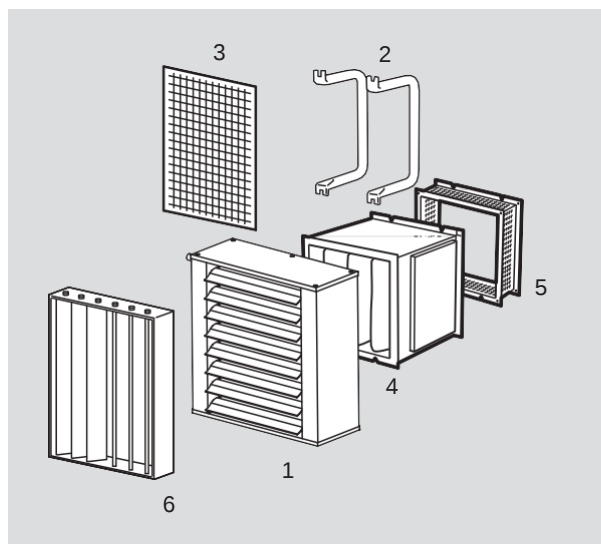
Hitastillir og 2 þrepa stýring

- KRT1900, KRTV19 eða TKS16, herbergishitastillir
- SWYD1, 2 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði (Y/D)
- STDT16, vélarvörn með hitasnertu
- TVVS20/25, tvíátta ventill eða TRVS20/25 þríátta ventill + SD20, rofi

Gerð	Lýsing
TKS16	Rafrænn hitastillir, hnappur, 1 skauts rofi
KRT1900	Hárpúhitastillir
RE1,5	5 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði, hámark 1,5A
RE3	5 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði, hámark 3A
RE7	5 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði, hámark 7A
SWYD1	2 þrepa skiptirofi fyrir loftflæði (Y/D)
STDT16	Vélarvörn með hitasnertu (400V3~)
TVVS20	Tvíátta stýriventill DN20
TVVS25	Tvíátta stýriventill DN25
TRVS20	Þríátta stýriventill DN20
TRVS25	Þríátta stýriventill DN25
SD20	Rofi kveikt/slökkt

Aukahlutir

Gerð	Lýsing
SWB0	Festingar SWS02
SWB1	Festingar SWS12
SWB2	Festingar SWS22
SWB3	Festingar SWS32/SWS33
SWF1	Síuhluti SWS12
SWF2	Síuhluti SWS22
SWF3	Síuhluti SWS32/SWS33
SWD1	Loftinntak SWS12
SWD2	Loftinntak SWS22
SWD3	Loftinntak SWS32/SWS33
SWEF1	Aukasíuhylki EU3 SWS12
SWEF2	Aukasíuhylki EU3 SWS22
SWEF3	Aukasíuhylki EU3 SWS32/SWS33
SWSFT02	Grunnsía SWS02
SWSFT1	Grunnsía SWS12
SWSFT2	Grunnsía SWS22
SWSFT3	Grunnsía SWS32/SWS33
SWLR1	Aukaloftbeinir SWS12
SWLR2	Aukaloftbeinir SWS22
SWLR3	Aukaloftbeinir SWS32/SWS33



- 1) Hitablásarinn SWS
- 2) Festingar SWB
- 3) Grunnsía SWSFT
- 4) Síuhluti SWF
- 5) Loftinntak SWD
- 6) Aukaloftbeinir SWLR