

Fläktluftvärmare



***Tryggt
val***

a-collection

Fläktluftvärmare

Funktionell fläktluftvärmare för vattenanslutning

Användningsområden

Fläktluftvärmare a-collection är avsedd för vattenburen uppvärmning alternativt kylning och är lämplig i lokaler där värmebläktar traditionellt används såsom industrilokaler, verkstäder och lagerlokaler. Aggregatet kan monteras i tak eller på vägg. Genom att vända fläktluftvärmaren är röranslutning möjlig på båda sidor.

Komfort

Fläktluftvärmare a-collection kan användas för totaluppvärmning i större lokaler. Den ger snabbt en behaglig värme där det behövs. Lufthastigheten styrs av externa tillbehör. Lamellerna är individuellt ställbara och tillgången till en mängd tillbehör skapar många olika möjligheter.

Drift och ekonomi

Fläktluftvärmare a-collection avger snabb och effektiv värme till låg kostnad. Enkel installation och underhåll minimerar kostnader och risken för fel. Vattenbatteriet rengörs enkelt från damm.

Design

Fläktluftvärmare a-collection har en kompakt och funktionell design som passar väl in i de användningsområden den är avsedd för.

Produktfakta

- Monteras på vägg.
- Levereras med konsoller.
- Avsedd för pumpvarmvatten upp till +125 °C och 10 bar i standardutförande.
- Levereras med luftriktare med individuellt ställbara lameller som riktar luftströmmen i ett plan.
- Levereras med kopplingsdosa.
- Maximal omgivningstemperatur +40 °C.
- Vattenbatteriet har rör av koppar och lameller i aluminium. Släta röranslutningar, för lödning eller press/klämkoppling.
- Brett sortiment av reglering och tillbehör, t.ex. blandningsskåp, som kombinerar värme och ventilation, samt separat filter skåp.
- Hölje av grå aluzinkbelagd stålplåt som är mycket korrosionsbeständigt. Lameller av anodiserad aluminium.

Tekniska data

Fläktluftvärmare för vattenanslutning

Typ	Art nr	Värme effekt*1 [kW]	Luftflöde*2 [m³/h]	Luftflöde*2 [m³/s]	Ljudnivå*2 [dB(A)]	ΔT *1 3 [°C]	Kast- längd*4 [m]	Vatten volym*5 [l]	Spänning [V]	Ström [A]	Vikt [kg]
A7	673 66 93	7,1	1260	0,35	50	28	5,5	1,3	230V	0,32	14
A10	673 66 94	10,3	2340	0,65	57	23	8	1,5	230V	0,67	18
A17	673 66 95	16,9	3560	0,99	58	25	10	2,7	230V	0,9	26

*1) Gäller vid vattentemperatur 60/40 °C, omgivningstemperatur +15 °C.

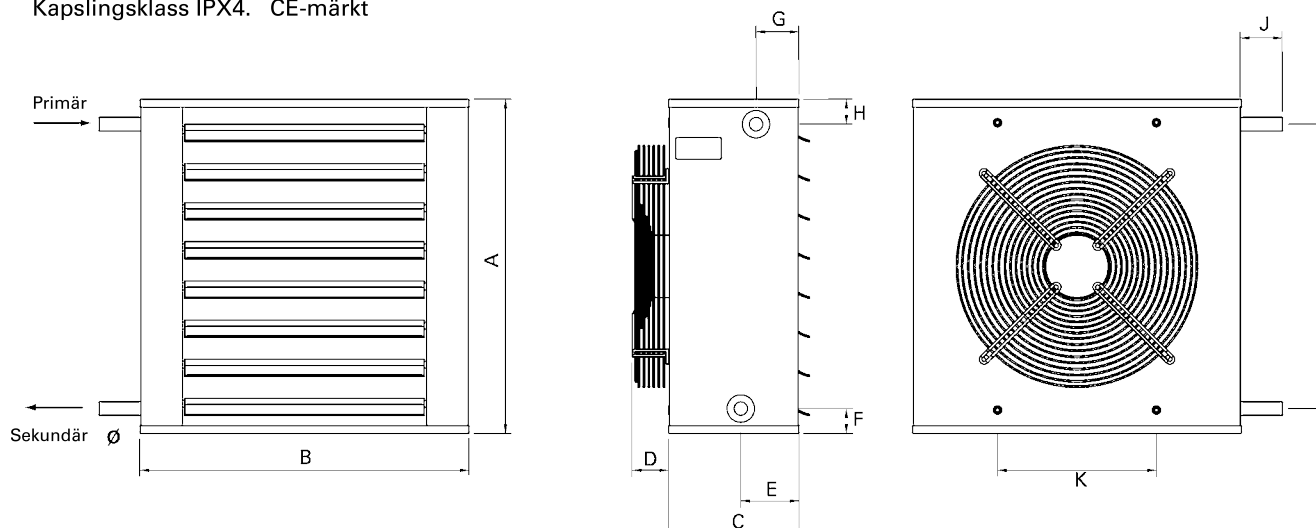
*2) Förutsättningar: Avstånd till fläkt 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

*3) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och högt luftflöde.

*4) Redovisad kastlängd gäller för högt luftflöde med enkel luftriktare vid inblåsningstemperatur +40 °C och rumstemperatur +18 °C. Kastlängden är definierad som det vinkelräta avståndet från fläktluftvärmaren till den punkt där lufthastigheten är 0,2 m/s.

*5) Gäller vattenvolym inuti batteriet.

Kapslingsklass IPX4. CE-märkt



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	Ø [mm]
A7	470	520	210	50	95	40	70	40	390	65	260	22
A10	545	540	215	60	95	40	70	40	465	65	260	22
A17	675	690	215	60	100	45	70	45	585	70	400	28

Tillbehör – Fläktluftvärmare

Typ	Beskrivning	Art nr
RE1,5	5-stegsreglering	6730956
T10S	Elektroniskt termostat doltvred, IP30	6728499
TK10S	Elektroniskt termostat synligtvred, IP30	6728500
TKS16	Elektroniskt termostat synligtvred, IP30	6727072
TVVS20	2-vägsventil DN20	6739296
TVVS25	2-vägsventil DN25	6739297
SD20	Ställdon on/off 230V	6727037
SWST02	Dropptråg A7	6738696
SWST1	Dropptråg A10	6738697
SWST2	Dropptråg A17	6738698

Regleringsalternativ

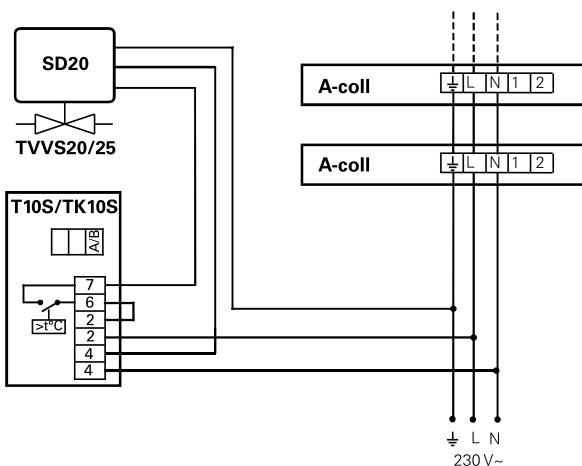
Reglering av värmeförseln on/off

Termostaten styr värmeförseln on/off.
Kontinuerlig fläkt drift.

Komplett reglerutrustning:

- T10S/TK10S rumstermostat
- TVVS20/TVVS25 tvåvägsventil + SD20 ställdon

Reglering av värmeförseln on/off Endast Termostat



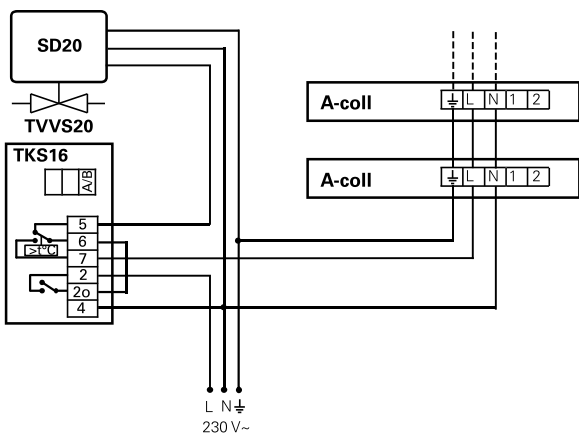
Reglering av luftflöde och värmeförsel on/off

Termostaten styr värmeförseln on/off.
Termostaten styr fläkten on/off.

Komplett reglerutrustning:

- TKS16 rumstermostat
- TVVS20/TVVS25 tvåvägsventil + SD20 ställdon

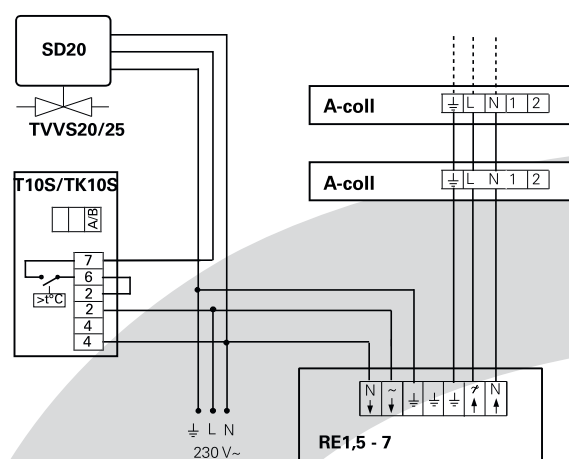
Reglering av värmeförseln och luftflöde Endast Termostat



Tillval

- RE1,5 5-steps reglering av luftflöde.

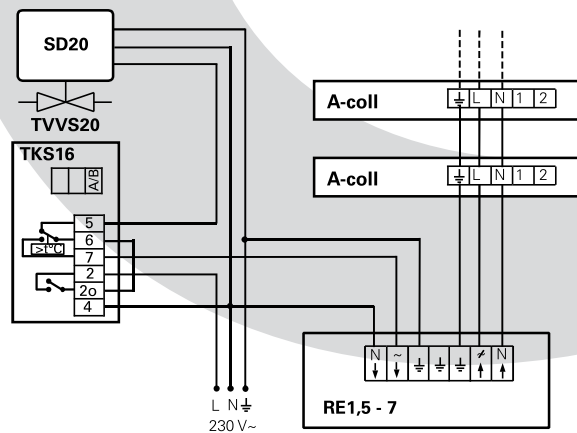
Reglering av värmeförseln on/off Termostat och 5-steps reglering



Tillval

- RE1,5 5-steps reglering av luftflöde.

Reglering av värmeförseln och luftflöde Termostat och 5-steps reglering



ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se

a-collection
– kvalitet till rätt pris