

Viftesystemer



Mini-vifte

Kompakt likestrømsvifte for kjøling av kapsling eller komponenter i kapslinger.

Tekniske data:

- Merkedriftspenning: 24 V (DC)
- Nominelle effekt: 1 W
- Lufteffekt (frittblåsende): 21 m³/h
- Lydtrykknivå (frittblåsende): 20 dB (A)
- Driftstemperaturområde: -20°C til +70°C

Dimensjoner B x H x D mm	Pk.	Best.nr. SK
60 x 60 x 25,4	1	3236.124

Leveringsomfang:

- Vifte
- Montasjeskruer
- Berøringsbeskyttelse



Vifteutvidelsessett

For etterutrustning av forskjellige vifteenheter eller for å supplere vifteplaten og viftetaket, modulær.

Tekniske data DK 7980.000:

- Merkedriftspenning: 230 V~
- Nominelle effekt: 15/14 W ved 50/60 Hz
- Lufteffekt (frittblåsende): 160/180 m³/h, 50/60 Hz
- Lydtrykknivå (frittblåsende): 37 dB (A)
- Driftstemperaturområde: -10°C til +55°C

Tekniske data DK 7980.100:

- Merkedriftspenning: 230 V~
- Nominelle effekt: 14/12 W ved 50/60 Hz
- Lufteffekt (frittblåsende): 108/120 m³/h, 50/60 Hz
- Lydtrykknivå (frittblåsende): 34 dB (A)
- Driftstemperaturområde: -20°C til +70°C

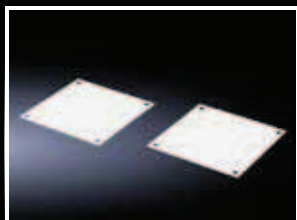
Tekniske data DK 7980.148:

- Merkedriftspenning: 48 V (DC)
- Nominelle effekt: 7,7 W
- Lufteffekt (frittblåsende): 184 m³/h
- Lydtrykknivå (frittblåsende): 43 dB (A)
- Driftstemperaturområde: -20°C til +70°C

Dimensjoner B x H x D mm	Pk.	Best.nr. DK
119 x 119 x 38	1 sett	7980.000
119 x 119 x 25	1 sett	7980.100
119 x 119 x 38	1 sett	7980.148

Leveringsomfang:

- Vifte
- Festemateriell
- Tilkoblingskabel (0,61 m)



Dekkplater for viftefelt

for FlatBox

For avdekning av ikke anvendte viftefelt ved bruk av viftemotorer i FlatBox.

Materiale:

Stålplate

Overflate:

Pulverlakkert

Farge:

RAL 7035

Leveringsomfang:

Inkl. festemateriell.

Pk.	Best.nr. DK
6 stk.	7507.760

Viftetak, modulært, todelt

for TS

Den modulært oppbygde takplaten består av enkeltkomponenter og kan monteres iht. kravene på ventilasjonen til skapene.

Modulene:

Takplate, todelt med utsparing

For vifteinnsett og kabelinnføring bak via skyvevinkel med gummiklemprofil. For utskifting mot eksisterende takplate. Den todelte utførelsen gjør etterutrustning av kabler mulig til enhver tid.

Takplate

For avdekning av utsparingen, kan valgfritt lukkes eller luftes. Med vedlagte distansebolter kan dekkpanelet heves for å øke luftgjennomgangen.

Vifteinnsett

For aktiv ventilasjon: en komplett forhåndskablet viftebeholder inkl. tilkoblingsledning 2,5 m, med to viftemotorer og ekstra utsparinger. Vifteutvidelsessett øker lufteffekten.

Materiale:

Stålplate

Overflate:

Lakkert

Farge:

RAL 7035

Tekniske data for en vifte:

- Merkedriftspenning: 230 V
- Nominelle effekt: 15/14 W ved 50/60 Hz
- Lufteffekt (frittblåsende): 160/180 m³/h ved 50/60 Hz
- Temperaturområde: -10°C til +55°C

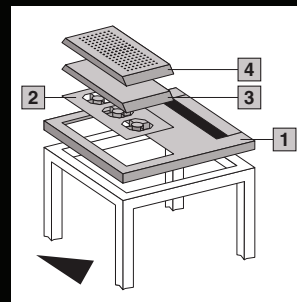
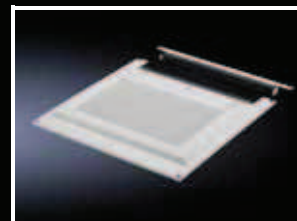
Detaljtegninger:

Finner du på Internett.



Tilbehør:

- Vifteutvidelsessett DK 7980.000, se side 404.
- Apparatskap-temperaturregulator, innvendig SK 3110.000, se side 476.
- Turtallsregulator SK 3120.200, se side 477.



Takplate TS med utsparing

For skap		Best.nr. DK
Bredde mm	Dybde mm	1
600	600	7826.366
600	800	7826.368
600	1000	7826.360
800	600	7826.486
800	800	7826.488
800	1000	7826.480

Vifteinnsett

For skap		Best.nr. DK	Vifteinnsett	
Bredde mm	Dybde mm	2	Vifte med tilkoblings- kabel	maks. antall vifter
600	600	2102.320	2	2
600	800	2102.490	2	6
600	1000	2102.490	2	6
800	600	7885.000	2	3
800	800	7886.000	2	8
800	1000	7886.000	2	8

Takplate, lukket

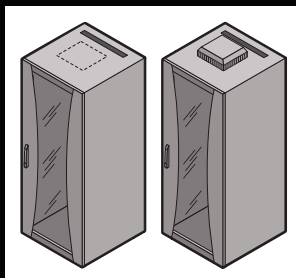
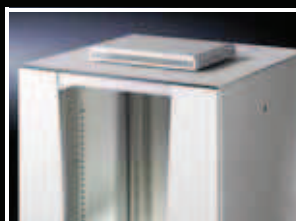
For skap		Best.nr. DK
Bredde mm	Dybde mm	3
600	600	2102.180 ¹⁾
600	800	2102.190 ¹⁾
600	1000	2102.190 ¹⁾
800	600	7885.100
800	800	7886.100
800	1000	7886.100

Takplate, ventilert

For skap		Best.nr. DK
Bredde mm	Dybde mm	4
600	600	2102.400
600	800	2102.410
600	1000	2102.410
800	600	7885.200
800	800	7886.200
800	1000	7886.200

¹⁾ Leveringstid på forespørsel.

Viftesystemer



Vifteenhet, aktiv

for TE

For aktiv lufting av TE 7000 for bruk i det forhåndspregede utsnittet. Hvis man ønsker det kan man integrere en vifte til.

Leveringsomfang:

- Vifteenhet
- Festemateriell
- 2 vifter
- 1 temperaturregulator
- Åpen tilkoblingskabel

Tekniske data for en vifte:

Vifteutvidelsessett, DK 7980.000, se side 404.

Tekniske data temperaturregulator:

- Merkedriftspenning: 250 V
- Temperaturområde: +5°C til +55°C

For skap B x D mm	Antall ferdigmonterte vifter	Antall mulige vifter	Best.nr. TE
Alle dimensjoner	2	3	7000.670

Henvising:

Tilkobling via koblingsboks eller landsspesifikk tilkoblingsplugg.



Tilbehør:

Vifteutvidelsessett, se side 404.

Aktiv-sett

for TE

bestående av vifteenhet inkl. termostat, komplett, tilkoblingsklar, kabling, stikkontaktlist (DK 7000.630) for inntil 8 støpsler, utførelse D og åpen tilkoblingskabel (DK 7200.210).

PK	Best.nr. DK
1 sett	7000.680



Vifteplate DC

for TS

Spesielt stille pga. FCS-turtallsregulering, komplett montert

Egnet for TS 8 skap med hevet tak (> 20 mm) eller TS 8 takplate, ventilert. Vifteplaten kan alternativt brukes til vifteplate 7988.035. Den bygges inn ovenfra. I det bakre området til platen er det klargjort en kabelinnføring. Ikke egnet for kombinasjonen med 19"-montasjeramme.

Fordelene til DC vifteplaten med FCS-teknikk:

- Spesielt lav på grunn av turtallsregulering.
- Hver enkelt vifte overvåkes med tanke på utfall.
- DC-teknikk gir høy lufteeffekt (frittblåsende 6 x 175 m³/h = 1050 m³/h).
- EMC-kompatibel via DC-vifte.
- Temperaturovervåking og -regulering.
- Høy sikkerhet via sikkerhetslavspenning med 24 V DC-nettdel.
- Alarmmeldinger optisk, akustisk og relé-alarms-utgang.
- Montasjested til FCS-reguleringsenhet kan velges fritt (i leveringsomfanget på vifteplaten, i 19" med 7320.440).
- Wide-Range nettdel 100 – 240 V AC og kaldaparatkontakt iht. IEC320 gjør at den kan brukes internasjonalt.
- Ferdig forhåndsmontert.
- Nettverksaktivert via CMC (alle relevante data som temperatur osv. indikeres i nettleseren eller det blir sendt alarmer som SNMP Trap).

For skapbredde mm	For skapdybde mm	Antall DC-vifter	Best.nr. DK
800	800 900 1000	6 stk.	7858.488

Tekniske data:

- Nettdel merkedriftspenning: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Nettdel driftsstrøm: maks. 1,5 A
- Nettdel sekundærområde: 24 V DC, 3 A
- Temperaturbruksområde: +5°C til +40°C
- Total lufteeffekt (frittblåsende): 6 x 175 m³/h = 1050 m³/h

Tekniske data for en vifte:

- Merkedriftspenning: 24 V DC
- Driftsstrøm: maks. 0,3 A
- Lufteeffekt (frittblåsende): 175 m³/h
- Turtall: 2650 rpm
- Støynivå: til 45 dB (A) ved maks. turtallsstyring



I tillegg behøves:

Tilkoblingskabel 230/115 V. Eks. D-utførelse, best.nr. 7200.210, se side 775.



Tilbehør:

- 1 HE montasjeenhet, best.nr. 7320.440, se side 776.

Henvising:

Mer informasjon om Fan Control-systemet (FCS), se side 777.