

Szellőztetőrendszerek

TS/FR(i) modellekhez



Tetőszellőztető

TS/FR(i) modellekhez irodákba

Ez az új tetőszellőztetési koncepció is teljes mértékben az integrált szellőztető rendszereknél tapasztalt energia-, szerelési és költségtakarékosság jegyében fogant. A tetőszellőztető tetőlemezzel és anélkül is rendelhető. Különleges ismertetőjegye ezen felül a hatalmas levegőáram nagyon alacsony zajkibocsátás mellett. Ez teszi irodai felhasználásra alkalmassá.

Műszaki adatok:

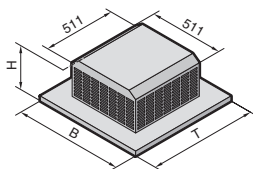
- Alapkivitelű TS 8 tetőlemezre előszerelve.
- Egyszerű szerelés, nincs többé szükség szerelőnyílások készítésére.
- Radiális ventilátor.

Szállítás:

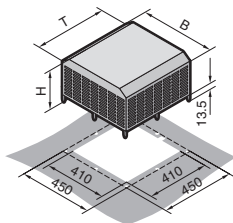
Csatlakozásra kész kábelezéssel ellátva, rögzítési segédanyagokkal együtt.

Rend.sz. SK	3164.610	3164.620	3164.810	3164.820	3164.115	3164.230	Oldal
Méretezési üzemi feszültség Volt, Hz	115, 50/60	230, 50/60	115, 50/60	230, 50/60	115, 50/60	230, 50/60	
Légteljesítmény (szabadfűvásos)	1500 m³/h¹⁾						
Kivitel	tetőlemezzel				tetőlemez nélkül		
Méret mm	B 800 H 240 T 800		800 240 900		511 227 511		
Névleges teljesítmény	68 W/81 W						
Méretezési áram	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	
Radiális ventilátor	-						
Zajszint	40 dB (A)						
Hőmérséklet-tartomány	+20°C-tól +55°C-ig						
Szín	RAL 7035						
Tartozékok							
Hőmérsékletkijelző 1 U magas patch-panelben	7109.035						660
Hőmérsékletkijelző	3114.115	3114.100	3114.115	3114.100	3114.115	3114.100	660
Hőmérsékletszabályzó	3110.000						661

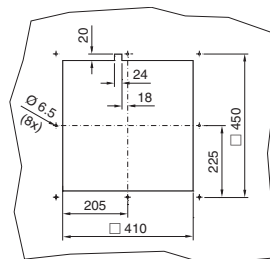
¹⁾ 800 m³/h 40 Pa ellennyomás esetén, két DK 7580.500 típusú kopoltyús lemez szekrénylábazatban való alkalmazásával. Egyedi feszültségű kivitel külön megrendelésre lehetséges. Műszaki módosítás lehetősége fenntartva.



B = Szélesség
H = Magasság
T = Mélység



Szerelőnyílás csak tetőlemez nélküli szellőztetőnél szükséges

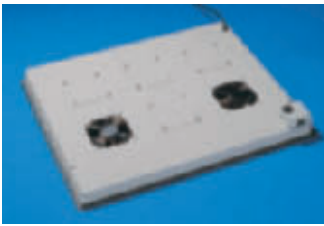


TS 8 Légterelő rendszer

A rendszer a fenékkeretben elhelyezett légbevezetőcsőcsonkkal rendelkezik. Így válik lehetővé a hideg levegő bevezetése alulról. A rendszer ezután a levegőt a duplafalú ajtóba vezeti. Speciális takarások segítségével történik a hideg levegő elosztása a rackben. Minden ajtóhoz 15 takaróelem tartozik.

Szín:
RAL 7035

	Cs.e.	Rend.sz. DK
TS 8 duplafalú acéllemez ajtó Szél. 600 x Mag. 2000 mm	1 db	7766.520
TS 8 duplafalú acéllemez ajtó Szél. 600 x Mag. 2200 mm	1 db	7766.522
Légbevezető csőcsonk Szél. 600 mm	1 db	7766.500



Szellőtető-modul

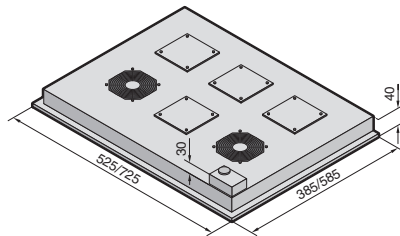
TS-hez

A szellőtető burkolat minden TS 8 hálózati szekrénybe utólag beépíthető felülről. A lemez szerelése a szekrény elülső részében történik, a hátsó tér szabadon marad a kábelvezetés számára. A mellékelt gumi szorítóprofíllal lehetőség van hátulsó és oldalsó tömítésre az irányított levegővezetés érdekében. Darus szállításhoz nem alkalmas. 19"-os szerelőkerettel való kombinálásra nem alkalmas.

Alábbi kombinációk lehetségesek:

- 20 vagy 50 mm-es távtartó csavarokkal megegyelő zárt tetőlemez.
- 20 vagy 50 mm-es távtartó csavarokkal megegyelő, kábelbevezetésre alkalmas tetőlemez.
- Kábelbevezetésre alkalmas, szellőző tetőlemez.

Nagyméretű lengőkerettel 800 mm-es, kábelbevezetésre szolgáló tetőlemezzel kombinálva 900 mm-es házmélységtől alkalmazható.



Szekrények		Szellőtetőök száma	Szellőtetőök max. száma	Rend.sz. DK
Szél. mm	Mélys. mm			
600	600	2 db	4 db	7966.035
600	800	2 db	6 db	7968.035
	900 1000			
800	600	2 db	6 db	7986.035
800	800	2 db	6 db	7988.035
	900 1000			

A DK 7980.000 szellőtető-bővítőkészlettel növelhető a levegő-térfogatáram.

Szellőtető műszaki adatai:

méretezési üzemi feszültség: 230 V
névleges teljesítmény: 15/14 W 50/60 Hz mellett
légteljesítmény (szabadfúvásos):
160/180 m³/h, 50/60 Hz
hőmérséklet-tartomány: -10°C-tól +55°C-ig

Műszaki adatok, hőmérsékletszabályozó:

méretezési üzemi feszültség: 250 V
hőmérséklet-tartomány: +5°C-tól +55°C-ig

Szín:

RAL 7035

Szállítás:

2 szellőtető, 2/4 nyílás 4/6 szellőtetőre való bővítéshez, hőmérsékletszabályozó választhatóan rögzíthető a szellőtető-burkolatra vagy a 25 mm-es raszterú szekrényre, gumi szorítóprofil. Hőmérsékletszabályozó és szellőtető teljes kábelezéssel és csatlakoztatva a csatlakozó-kábelhez (2,5 m).



Tartozékok:

Szellőtető-bővítőkészlet, lásd alul.



Szellőtető-bővítőkészlet

Különböző szellőtetőegységek bővítésére vagy a szellőtető-burkolat és a szellőtető-tető kiegészítésére, moduláris.

Műszaki adatok DK 7980.000:

Méretezési üzemi feszültség: 230 V~
Névleges teljesítmény: 15/14 W 50/60 Hz mellett
Légteljesítmény (szabadfúvásos):
160/180 m³/h, 50/60 Hz
Hangnyomásszint (szabadfúvásos): 37 dB (A)
Hőmérséklet-tartomány: -10°C-tól +55°C-ig

Műszaki adatok DK 7980.100:

Méretezési üzemi feszültség: 230 V~
Névleges teljesítmény: 14/12 W 50/60 Hz mellett
Légteljesítmény (szabadfúvásos):
108/120 m³/h, 50/60 Hz
Hangnyomásszint (szabadfúvásos): 34 dB (A)
Hőmérséklet-tartomány: -20°C-tól +70°C-ig

Műszaki adatok DK 7980.148:

Méretezési üzemi feszültség: 48 V (DC)
Névleges teljesítmény: 7,7 W
Légteljesítmény (szabadfúvásos): 184 m³/h
Hangnyomásszint (szabadfúvásos): 42 dB (A)
Hőmérséklet-tartomány: -20°C-tól +70°C-ig

Méreték Szél. x Mag. x Mélys. mm	Cs.e.	Rend.sz. DK
119 x 119 x 38	1 készlet	7980.000
119 x 119 x 25	1 készlet	7980.100
119 x 119 x 25	1 készlet	7980.148

Szállítás:

Szellőtető, rögzítési segédanyagokkal és csatlakozókábelrel (0,61 m) együtt.