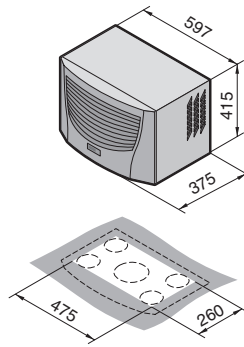


Tetőkialakítású hűtőberendezések

Hasznos hűtőteljesítmény 500 W/750 W



Szabadalmi oltalom:

A német kereskedelmi minta szám: 402 02 324
A német kereskedelmi minta szám: 402 02 325



Szállítás:

Csatlakozásra kész kábelezés, fűrésablonnal és rögzítési segédanyagokkal együtt.

Fontos:

A komfortvezérlős hűtőberendezések integrációja, pl. főlérendelt távmegfigyelő rendszerekbe, egy opcionális **SK 3124.200** interfészkártya (RS 232-, RS 485-, RS 422- és SPS-interfész) segítségével lehetséges.



Tartozékok:

Tetőlemez TS 8-hoz szerelőnyílással, lásd a 664. oldalon.



Opcionálisan rendelhető:

Integrált automatikus kondenzvíz-párologtatás.

Jóváhagyások,

lásd a 68/69. oldalon.

Részletes rajzot,

lásd az 1166. oldalon.

Jelleggörbék,

az Interneten talál.

Rend.sz. SK alapvezérlővel, RAL 7035	3382.100	3382.110	3359.100	3359.110	3359.140
Rend.sz. SK komfortvezérlővel, RAL 7035	3382.500	3382.510	3359.500	3359.510	3359.540
Rend.sz. SK alapvezérlővel, nemesacél ¹⁾	3382.200	3382.210	3359.200	3359.210	3359.240
Rend.sz. SK komfortvezérlővel, nemesacél ¹⁾	3382.600	3382.610	3359.600	3359.610	3359.640
Méretezési üzemi feszültség Volt, Hz	230, 50/60	115, 50/60	230, 50/60	115, 50/60	400, 2~, 50/60
Méret mm Szél. x Mag. x Mélys.	597 x 415 x 375				
Hasznos hűtőteljesítmény \dot{Q}_K DIN 3168 szerint	L 35 L 35 L 35 L 50	500 W/510 W 270 W/370 W	750 W/810 W 545 W/590 W		

A készülékek beépített kondenzvíz-elpárologtatóval is rendelhetők (Rend.sz.: XXXX.XX1).

Méretezési áram max.	2,7 A/2,9 A	5,5 A/6,0 A	3,0 A/3,9 A	6,0 A/7,8 A	1,7 A/2,2 A
Indítási áram	9,2 A/10,2 A	18,4 A/18,4 A	10,0 A/10,7 A	20,0 A/21,4 A	5,8 A/6,2 A
Biztosíték T	10,0 A/10,0 A	10,0 A/10,0 A	10,0 A/10,0 A	16,0 A/16,0 A	10,0 A/10,0 A
Névleges teljesítmény P_{el} DIN 3168 szerint	L 35 L 35 L 35 L 50	360 W/410 W 410 W/450 W	370 W/420 W 420 W/470 W	410 W/520 W 490 W/600 W	420 W/535 W 500 W/615 W
Hűtőteljesítmény-mutató $\epsilon = \dot{Q}_K/P_{el}$	L 35 L 35	1,4		1,8	
Hűtőközeg		R134a, 250 g		R134a, 300 g	
Megengedett üzemi nyomás p. max.		25 bar			
Hőmérsékleti és beállítási tartomány		+20°C-tól +55°C-ig			
Védettségi fokozat EN 60 529/10.91 szerint	külső keringetés	IP 34			
	belső keringetés	IP 54			
Hasznos üzemidő		100 %			
Csatlakozási mód		csatlakozósáv			
Súly		30 kg	35 kg	32 kg	37 kg
Ventilátorok légteljesítménye (szabadfűvások)	külső keringetés	910 m ³ /h			
	belső keringetés	440 m ³ /h			
Hőmérsékletszabályozás		alap- ill. komfortvezérlő (műszeroldali beállítás: +35°C)			

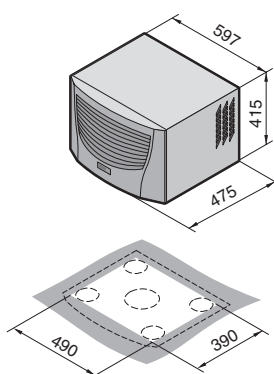
Tartozékok	Cs.e.		Oldal
Szűrőbetétek	3 db	3286.500	668
Fémszűrő	1 db	3286.510	669
Gyorscsereelő keret	1 db	3286.700	665
Ajtóhelyzet-kapcsoló	1 db	4127.000	956
SK-Bus-rendszer komfortvezérlőhöz	1 db	3124.100	663
RiDiag II, komfortvezérlőhöz való kábellel együtt	1 db	3159.100	1063
Interfészkártya komfortvezérlőhöz	1 db	3124.200	662
Légcsatorna-rendszer	1 db	3286.870	658
Takaródugó levegő-belépőnyílásokhoz	2 db	3286.780	658
Kondenzvíz tömlő	1 db	3301.612	665

¹⁾ Szállítási idő megegyezés szerint. Egyedi feszültségű kivétel külön megrendelésre lehetséges. Műszaki módosítás lehetősége fenntartva.

Tartozékok 657. oldal **Szoftveregéletek** 1063. oldal

Tetőkialakítású hűtőberendezések

Hasznos hűtőteljesítmény 1000 Watt



Szabadalmi oltalom:

A német kereskedelmi minta szám: 402 02 324
A német kereskedelmi minta szám: 402 02 325



Szállítás:

Csatlakozásra kész kábelezés, fűrészsablonnal és rögzítési segédanyagokkal együtt.

Fontos:

A komfortvezérlős hűtőberendezések integrációja, pl. fűlérendelt távmegfigyelő rendszerekbe, egy opcionális **SK 3124.200** interfészkártyával (RS 232-, RS 485-, RS 422- és SPS-interfész) lehetséges.



Tartozékok:

Tetőlemez TS 8-hoz szerelőnyílással, lásd a 664. oldalon.



Opcionálisan rendelhető:

Integrált automatikus kondenzvíz-párologtatás.

Jóváhagyások,

lásd a 68/69. oldalon.

Részletes rajzot,

lásd az 1166. oldalon.

Jellegzőbórákat,

az Interneten talál.

Rend.sz. SK alapvezérlővel, RAL 7035	3383.100	3383.110	3383.140
Rend.sz. SK komfortvezérlővel, RAL 7035	3383.500	3383.510	3383.540
Rend.sz. SK alapvezérlővel, nemesacél ¹⁾	3383.200	3383.210	3383.240
Rend.sz. SK komfortvezérlővel, nemesacél ¹⁾	3383.600	3383.610	3383.640
Méretezési üzemi feszültség Volt, Hz	230, 50/60	115, 50/60	400, 2~, 50/60
Méret mm	Szél. x Mag. x Mélys.	597 x 415 x 475	
Hasznos hűtőteljesítmény \dot{Q}_K DIN 3168 szerint	L 35 L 35 L 35 L 50	1000 W/1080 W 760 W/820 W	

A készülékek beépített kondenzvíz-elpárologtatóval is rendelhetők (Rend.sz.: XXXX.XX1).

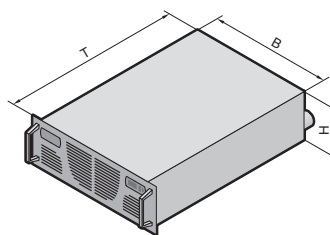
Méretezési áram max.	4,3 A/4,5 A	8,3 A/8,7 A	2,4 A/2,4 A
Indítási áram	15,5 A/15,5 A	25,3 A/24,3 A	8,0 A/8,8 A
Biztosíték T	10,0 A/10,0 A	16,0 A/16,0 A	10,0 A/10,0 A
Névleges teljesítmény P_{el} DIN 3168 szerint	L 35 L 35 L 35 L 50	550 W/650 W 660 W/750 W	580 W/660 W 670 W/755 W
Hűtőteljesítmény-mutató $\varepsilon = \dot{Q}_K/P_{el}$	L 35 L 35	1,8	
Hűtőközeg	R134a, 500 g		
Megengedett üzemi nyomás p. max.	25 bar		
Hőmérsékleti és beállítási tartomány	+20°C-tól +55°C-ig		
Védettségi fokozat EN 60 529/10.91 szerint	külső keringetés belső keringetés	IP 34 IP 54	
Hasznos üzemidő	100 %		
Csatlakozási mód	csatlakozósáv		
Súly	40 kg	46 kg	46 kg
Ventilátorok légteljesítménye	külső keringetés belső keringetés	1760 m ³ /h 440 m ³ /h	
Hőmérsékletszabályozás	alap- ill. komfortvezérlő (műszeroldali beállítás: +35°C)		

Tartozékok	Cs.e.	Oldal
Szűrőbetétek	3 db 3286.500	668
Fémszűrő	1 db 3286.510	669
Gyorscsereelő keret	1 db 3286.800	665
Ajtóhelyzet-kapcsoló	1 db 4127.000	956
SK-Bus-rendszer komfortvezérlőhöz	1 db 3124.100	663
RiDiag II, komfortvezérlőhöz való kábellel együtt	1 db 3159.100	1063
Interfészkártya komfortvezérlőhöz	1 db 3124.200	662
Légcsatorna-rendszer	1 db 3286.870	658
Takaródugó levegő-belépőnyílásokhoz	2 db 3286.880	658
Kondenzvíz tömlő	1 db 3301.612	665

¹⁾ Szállítási idő megegyezés szerint. Egyedi feszültségű kivétel külön megrendelésre lehetséges. Műszaki módosítás lehetsége fenntartva.

Tartozékok 657. oldal Szoftversegédletek 1063. oldal

Visszafolyós rendszerű fiókos hűtőberendezés



B = Szélesség
H = Magasság
T = Mélység

19"-os szerverrackekben lévő folyadékűtéses számítógépek ellátása 6 hűtőkör révén gyorsan, járulékos felszálló vezeték nélkül történik.

- Részleges folyadékűtés heterogén környezeti feltételek mellett.
- Lég- és folyadékűtés kombinálása lehetséges.

Műszaki adatok:

- Beépítés a kapcsolószekrény 19"-os síkjába.
- 6 hűtőkör-csatlakozó a folyadékűtő hátoldalán szerver-/CPU-hűtéshez csepegésmentes gyorszáró kapcsoló segítségével.
- Rezgésmentes beépítés.
- 2 szabadon programozható riasztókimenet.
- Üzemnyomás-kijelző.
- Választható automatikus bypass.

! Szükséges kiegészítő:

- Gyorszáró kapcsolók
- Hűtőtest, tartókapcsok
- Tömlő, lásd a 675. oldalon.

Rend.sz. SK	3301.260
Méretezési üzemi feszültség Volt, Hz	230, 50/60
Méret mm	B 442 H 175 T 751 + 100 mm vízcsatlakozók számára
Hűtőteljesítmény T_{víz} = 25°C T_{körny} = 32°C, 2 l/h	1000 W/1070 W

Teljesítményfogyasztás	640/790 W
Méretezési áram max.	4,5 A
Hűtőközeg	R134a, 550 g
P _{max.} a hűtő ágban	25 bar
Hőmérséklet-tartomány	környezet +10°C-tól +40°C-ig folyékony közeg +10°C-tól +35°C-ig
Szivattyú teljesítménye	4l/min 2 bar mellett
Tartály	zárt rendszerű
Tartály űrtartalma	-
Vízcsatlakozók	gyorskapcsoló, csepegésmentes
Súly	45 kg
Szín	RAL 7035 struktúr
Védettségi fokozat (elektrika)	IP 20
Ventilátorok légteljesítménye	450 m ³ /h
Hőmérsékletszabályozás	mikrovezérlő, beállítási tartomány +10°C-tól +30°C-ig, műszeroldali beállítás: +18°C

Szállítási idő megegyezés szerint.