



Опис

Вбудовані термоконтакти

Можливість регулювання швидкості

Максимальна температура повітря, що переміщається до 200°C

Межа вогнестійкості 400 ° / 120 хвилин (F400)

Ізольований корпус

Низький рівень шуму

Вентилятор протестований згідно з EN 12101-3 в LGAI, Барселона.

Вентилятор має сертифікацію CE згідно з EN 12101-3, 2002-06.

Рекомендації щодо застосування:

Витяжний вентилятор KBR/F призначений для видалення відпрацьованих газів при пожежі, а також у звичайних робочих умовах для стандартної вентиляції при температурі витяжного повітря до 200°C.

Вільні від диму проходи збільшують шанси порятунку людей під час пожежі.

Конструкція:

Робоче колесо вентилятора KBR/F виготовлене з оцинкованої сталі (крім вентилятора з типорозміром 355 - його робоче колесо виготовлене із сталі, пофарбованої в RAL 9005). Відкидні дверцята вентилятора спрощують огляд та обслуговування. Напрямок відкриття дверцят можна змінювати з лівого на праве. Корпус виконаний із двох листів оцинкованої листової сталі та ізольований шаром мінеральної вати товщиною 50 мм.

Двигун:

Вентилятор обладнаний надійним двигуном із робочим колесом із назад загнутими лопатками. Для захисту двигуна від перегріву вентилятори KBR мають вбудовані термоконтакти з виводами для підключення зовнішнього пристрою захисту від перегріву (крім вентиляторів KBR 280 D2 та D2-4, які мають вбудовані терморезистори). У разі загоряння всі захисні пристрої повинні бути усунені для забезпечення безпосереднього підключення до мережі живлення.

Документація

- DOP_KBR(F)_EN_007.PDF (393.98 KB)
- DOP_KBR(F)_EN_007.PDF (393.98 KB)
- eu_declaration_of_conformity_smoke_extract_fans_en_003.pdf (419.63 KB)
- eu_declaration_of_conformity_smoke_extract_fans_en_003.pdf (419.63 KB)
- TECHNICAL-DOCUMENTATION-CERTIFICATES_2797_20220426_143055223.PDF (1.08 MB)
- TECHNICAL-DOCUMENTATION-CERTIFICATES_2797_20220426_143055223.PDF (1.08 MB)
- Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию (4.17 MB)
- Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию (4.17 MB)

Аналоги

- Systemair IV 50-4/8 (B)
- Systemair BF-W 150A Window fan
- Systemair BF VTR 200 F7/ePM2.5 70% Sup*
- Systemair SYSCROLL 240 Air RE
- Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM
- Systemair AW 300E4 sileo Axial fan
- Systemair WQH 524 BLN
- Systemair E-Bacnet2-V converter
- Systemair DVSL 499DV sileo**
- Systemair SYSAQUA75.H.1P-SP.WPS.AVM.T
- Systemair PRF 180DV
- Systemair BF VR300 EC G3/Coarse50% Ext
- Systemair BF VM 400 filter F7
- Systemair SYSAQUA35.H.1P-SP.WPS.AVM.T
- Systemair SYSCREW 1220 WATER EVO HP
- Systemair PF VTR 150 M5/ePM10 50% Ext
- Systemair DVEH 355D4 Roof fan (EX-RU)
- Systemair SysFreeCool 24
- Systemair MUB/T-S 025 315EC Poti-20
- Systemair WQH 190 BLN
- Systemair SysFreeCool 33
- Systemair K 315 L Sileo**
- Systemair VLC 804
- Systemair SYSCROLL 240 Air CO
- Systemair KVO 125 Circular duct fan
- Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM.T
- Systemair DVSL 500DV
- Systemair BFRO 3800/SR09 F5 Filter x2
- Systemair SYSCREW 630 WATER EVO HP
- Systemair SYSCREW 1130 WATER EVO HP
- Systemair SYSCREW 1280 WATER EVO RC
- Systemair PF VTC 300 F7/ePM1 60% Sup
- Systemair WQH 1104 BLN

Systemair KBR/F 280DV smoke extr. F400

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 31587
Виробник: Frisco
Код товару: KBR/F

від 100833 грн.

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	209
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 477
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,27
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 200
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	D; Y
Споживаний струм, А	50
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	4,6
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	25
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	33
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 1 544
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	47
Канальний охолоджувач/нагрівач	280
Торговое наименование	280

- [Systemair BF 120T Bathroom fan \(Timer\)](#)
- [Systemair RS 40-20 L sileo](#)
- [Systemair SYSCREW 630 WATER EVO RC](#)
- [Systemair MTRS 40-27 3-ways valve](#)
- [Systemair KVO 160 Circular duct fan](#)
- [Systemair MUB/F 042 400D4-6 HT](#)
- [Systemair KBR/F 355DV smoke extr. F400](#)
- [Systemair WOH 150 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO CO](#)
- [Systemair PRF 180D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO HP](#)
- [Systemair BF VTR 200 G3/Coarse 50% Sup*](#)
- [Systemair K-FST1 Frost thermostat](#)
- [Systemair RVK-EX 315D4 \(EX-RU\)](#)
- [Systemair SYSCROLL 85 Air HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 20 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSAQUA125.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair WOH 604 BLN](#)
- [Systemair X-DVG-H 800D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVC 315-P \(1Ph/230V\)](#)
- [Systemair WOH 30 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air HP](#)
- [Systemair WOH 904 BLN](#)
- [Systemair CIR20521 230B 1\4 ofirpisaay](#)
- [Systemair PRF 200D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO RE](#)
- [Systemair MUB 042 500D4 IE2 Multibox](#)
- [Systemair SysFreeCool 22](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air RE](#)
- [Systemair AW 250E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 860 WATER EVO HP](#)
- [Systemair IF 150 Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031 400B 1\4 ofirpisaay](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 600 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/AV 062 560EC-20](#)
- [Systemair SYSCREW 440 WATER EVO RC](#)
- [Systemair SYSCROLL 540 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air EVO HP](#)
- [Systemair DVS 499DV**](#)
- [Systemair AOVH 115](#)
- [Systemair BF-W 100A Window fan](#)
- [Systemair DVV-EX 560D4-XM Roof fan](#)
- [Systemair SYSCREW 850 Air CO](#)
- [Systemair BF VTR 150 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair F251-16-50 Cookerhood transf](#)
- [Systemair PSS48 Transformer 24V](#)
- [Systemair WOH 704 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air HP](#)
- [Systemair MUB/T 042 400DV-20](#)
- [Systemair AQVL 125](#)
- [Systemair AQVC 105](#)
- [Systemair T 120 Timer](#)
- [Systemair SYSCROLL 270 Air CO](#)
- [Systemair BF 150TH Bathroom fan](#)
- [Systemair SYSAQUA90.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair MUB/T 062 560EC-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 200 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO HP](#)
- [Systemair AJR 315-2/4 \(B\)-TR](#)
- [Systemair MSEX 0.25-0.4 PKZM motor prot.](#)
- [Systemair Reheater VTC 700 L](#)
- [Systemair TFK Temperature sensor](#)
- [Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SysFreeCool 23](#)
- [Systemair PRF-EX 125D2 Ex d](#)
- [Systemair MUB/T 025 355DV-20](#)
- [Systemair X-MUB/T 042 450E4-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 900 Air EVO CO](#)
- [Systemair VLC 604](#)
- [Systemair SYSCREW 490 WATER EVO CO](#)
- [Systemair BF VSR 300 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair PF VM2 F7/ePM1 60%](#)
- [Systemair EFD 50-30 Damper cl.3 + TF24](#)
- [Systemair MUB 062 630D6 IE2 Multibox](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO CO](#)
- [Systemair AQVC 85](#)
- [Systemair BFRO 2400/SR07 F5 Filter x2](#)
- [Systemair VLIH 904](#)
- [Systemair SYSAQUA150.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCROLL 320 Air CO](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 WATER EVO CO](#)
- [Systemair SYSAQUA190.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)

- [Systemair AQVC 125](#)
- [Systemair BF VSR 500 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air CO](#)
- [Systemair BF VSR 300 F7/ePM10.80% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 135 Air CO](#)
- [Systemair KVO 125 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair BFRO 4800/SR11 F5 Filter x2](#)
- [Systemair SYSCREW 490 WATER EVO HP](#)
- [Systemair SYSCREW 990 WATER EVO RC](#)
- [Systemair DVG-H 315D4-XL/F400](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO RC](#)
- [Systemair DVN 355DV](#)
- [Systemair SYSCROLL 540 Air CO](#)
- [Systemair BFRO 3800/SR09 G3 Filter x2](#)
- [Systemair AQVH 85](#)
- [Systemair SYSCREW 1550 WATER EVO RC](#)
- [Systemair SmartDial](#)
- [Systemair PRF-EX 160D4 Ex d](#)
- [Systemair MUB 042 500E4 sileo Multibo-20](#)
- [Systemair MUB 042 500EC Multibox-20](#)
- [Systemair SYSAQUA190.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air EVO RE](#)
- [Systemair DHS 190EZ sileo roof fan](#)
- [Systemair WOH 20 BLN](#)
- [Systemair Topvex SC04 HW-L-CAV](#)
- [Systemair SysFreeCool 14](#)
- [Systemair BF VX 400 EV/B filter F7](#)
- [Systemair KBR/F 315DV smoke extr. F400](#)
- [Systemair AR 315E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair DVNI 560D6 IE2](#)
- [Systemair KVKE 200 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair TFC 450 S Sileo Black](#)
- [Systemair SYSCROLL 280 Air EVO RE](#)
- [Systemair KT 70-40-8 Rectangular fan](#)
- [Systemair SYSCREW 1550 WATER EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 300 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 470 Air CO](#)
- [Systemair KBT 225D4 Thermo fan IE2](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air CO](#)
- [Systemair PF VM1 F7/ePM1 60%](#)
- [Systemair SYSCREW 860 WATER EVO RC](#)
- [Systemair MUB 025 355DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair SysFreeCool 44](#)
- [Systemair WOH 75 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 230 Air EVO HP](#)
- [Systemair AW 350DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 900 Air EVO HP](#)
- [Systemair KD 315 XL1](#)
- [Systemair PF VTC 200 G4/Coarse 65% S/E](#)
- [Systemair AQVL 115](#)
- [Systemair SYSCROLL 450 Air EVO CO](#)
- [Systemair MSEX 0.4-0.63 PKZM motor prot.](#)
- [Systemair SYSAQUA210.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCROLL 320 Air RE](#)
- [Systemair RVK 200E2-L sileo 1ph/230V](#)
- [Systemair SYSCROLL 200 Air EVO RE](#)
- [Systemair X-MUB 062 560D4 IE2 Multibox](#)
- [Systemair WOH 120 BLN](#)
- [Systemair S2S 160 Two speed switch AW/HW](#)
- [Systemair SYSCROLL 300 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB 062 630DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 270 Air HP](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 30 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCREW 570 WATER EVO CO](#)
- [Systemair SYSCREW 720 Air CO](#)
- [Systemair SYSAQUA105.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair BF 120TH Bathroom fan](#)
- [Systemair VLC 704](#)
- [Systemair Control panel S-ED-TOUCH](#)
- [Systemair DVG-H 800D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair AQVL 105](#)
- [Systemair PF VTC 200 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 260 Air EVO CO](#)
- [Systemair EFD 250 Damper + 1F24 motor](#)
- [Systemair X-DVG-V 450D4-8/F400](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air CO](#)
- [Systemair WOH 50 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 280 Air EVO HP](#)
- [Systemair KD 355E-EC](#)
- [Systemair EFD 70-30 Damper cl.3 + TF24](#)
- [Systemair SYSCROLL 420 Air CO](#)

- [Systemair MUB.062.630EC Multibox-20](#)
- [Systemair BFT SC08 Filter ePM1 60%](#)
- [Systemair BFTA 14000 ePM1 60% Filter set](#)
- [Systemair BF VTR 500 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair TLP 315/6.0 Air handl.units](#)
- [Systemair RS485 Gateway Wireless](#)
- [Systemair KVKE 250 M Circular duct fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 490 Air EVO HP](#)
- [Systemair X-MUB/T-S.062.500EC-20](#)
- [Systemair WOH 40 BLN](#)
- [Systemair VLC 1104](#)
- [Systemair PRF-EX 180D4 Ex d](#)
- [Systemair AQVL 85](#)
- [Systemair SYSAQUA55.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCREW 1000 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 105 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 400 Air EVO HP](#)
- [Systemair BF VTR 150 G3/Coarse 50% Ext](#)
- [Systemair BF VR400 F.F7/ePM10.80% Sup](#)
- [Systemair EFD 500 Damper + NF24A motor](#)
- [Systemair PRF-EX 250D4 Ex d](#)
- [Systemair KVK 500 \(3Ph/400V\)](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 WATER EVO CO](#)
- [Systemair MUB.042.400DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair MUB/T 042.450EC-20](#)
- [Systemair PF VTC 300 G4/Coarse 65% S/E](#)
- [Systemair SysFreeCool 43](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 WATER EVO HP](#)
- [Systemair DVG-H 560D6/F400 IE2](#)
- [Systemair BF 150T Bathroom fan \(Timer\)](#)
- [Systemair SYSCREW 990 WATER EVO HP](#)
- [Systemair KVO 100 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair WOH 1004 BLN](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air RE](#)
- [Systemair SYSAQUA40.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCROLL 400 Air EVO CO](#)
- [Systemair DVN 630D6 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 920 WATER EVO RC](#)
- [Systemair AW 350DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO CO](#)
- [Systemair MUB.062.560D4 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/AV 100 710EC-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO HP](#)
- [Systemair KVO 100 Circular duct fan](#)
- [Systemair SysFreeCool 34](#)
- [Systemair DVNI 400E4](#)
- [Systemair SYSCREW 1280 WATER EVO CO](#)
- [Systemair CBF 100LTH Bathroom fan](#)
- [Systemair STDT 16E Motor Protection](#)
- [Systemair BFT SC03/04 F5 317x500x300/5](#)
- [Systemair SYSCREW 770 WATER EVO RC](#)
- [Systemair KBT 280D4 IE2 Thermo fan](#)
- [Systemair BF 100TH Bathroom fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air HP](#)
- [Systemair SYSCREW 450 Air CO](#)
- [Systemair K 315 M sileo+](#)
- [Systemair SYSCROLL 590 Air CO](#)
- [Systemair DVG-V 355D4/F400](#)
- [Systemair SysFreeCool 12](#)
- [Systemair AQVL 95](#)
- [Systemair EFD 100-35 Damper cl.3 + 1F24](#)
- [Systemair AQVH 125](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVG-H 500D4-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair BF VSR 300 PH kit](#)
- [Systemair SR160.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)
- [Systemair DVG-V 500D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair X-MUB/T 062.500D4 IE3-20](#)
- [Systemair BF VTR 300 PH kit](#)
- [Systemair SR140.H.SYS.G4+F7.EC HPE.S1.R1](#)
- [Systemair X-DVG-H 400D4-6-XL/F400](#)
- [Systemair DVG-V 630D4-XM/F400 IE2](#)
- [Systemair prio silent 150E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 200E2 duct fan](#)
- [Systemair SR55.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D4-XM/F400](#)
- [Systemair SR210.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)
- [Systemair SR105.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)
- [Systemair X-DVG-H 400D4-8-XL/F400](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair SR120.H.SYS.G4+F7.EC HPE.S1.R1](#)

- [Systemair DVG-H 400D6-XL/F400](#)
- [Systemair prio silent 160E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 315EC duct fan](#)
- [Systemair SR95.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair SR65.H.SYS.G4+F7.EC.HPE.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair MUB 100 710D6 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SR190.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.S1.R1](#)
- [Systemair prio silent 315E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 160EC duct fan](#)
- [Systemair SR80.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.S1.R1D](#)
- [Systemair GIR15 Захисна пемірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна пемірка](#)