

Ventilátory, termostaty, topení

Příslušenství k rozváděčům



EATON

Powering Business Worldwide

Distribuce energie

Rozváděče VN
Vypínače VN
Pojistky VN
Přípojnicové systémy NN



Jištění a vypínače

Jističe LZM
Jističe NZM
Jističe IZM
Záskokové automaty
Pojistkové systémy

Instalační přístroje

Jističe
Chrániče
Svodiče
Pojistkové systémy
Ostatní přístroje a příslušenství



Rozváděče

Plastové rozvodnice
Oceloplechové rozvodnice
Rozváděčové systémy
Sběrníkové systémy
Datové rozváděče

Inteligentní elektroinstalace

Klasická elektroinstalace
Radiofrekvenční systém xComfort
Řízení inteligentních domů



Osvětlení a bezpečnost budov

Hlavní a nouzové osvětlení
Centrální bateriové systémy
Řízení osvětlení
Elektrická požární signalizace
Poplachové zabezpečovací a
tísňové systémy (EZS)

Spínání, jištění a řízení motorů

Stykače
Spouštěče motorů
Spouštěčové kombinace
Nadproudová relé
Softstartéry
Frekvenční startéry
Frekvenční měniče
Transformátory



Ovládání a signalizace

Ovládací a signalizační přístroje
Nožní, ruční a a polohové spínače
Signalizační sloupky
Senzory
Vačkové spínače a odpínače
Odpínače DUMEKO
Časová, měřicí a monitorovací relé
Bezpečnostní relé

Zdroje záložního napájení

UPS (500VA až 1,1 MVA)
Vnitrostojanové distribuční jednotky
ePDU



Engineering & Servis

Studie a podpora projektování
Realizace projektů
Servis na místě instalace

Průmyslová automatizace

SmartWire DT
Řídicí relé EASY a MFD titan
Bezpečnostní řídicí relé EASY SAFETY
Kompaktní a modulární PLC
Dotykové panely HMI/PLC
Průmyslová PC
Vzdálené I/O



Řešení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Ex - svítidla
Ex - akustické a vizuální alarmy
Ex - kabelové průchodky
Ex - rozváděče

Ventilátory s vestavěným filtrem, filtrační vložky a výstupní vzduchové filtry

wa_vt01814



- Stupeň krytí IP54 a IP55
- Jmenovité napětí 230 V
- Montáž bez použití šroubů
- Rychlá výměna filtračních vložek
- Termoplast
- RAL 7035

wa_vt02314



- Kvalitní plovoucí nebo kuličkové ložisko
- Samozhášivě dle UL94 V0
- Jednoduchá změna směru výstupu vzduchu
- Rozpěrky ve 4 rozích
- Nastavitelné připojení s pootočením o 90°
- Rozsah teploty -40 °C ... +55 °C

Termostaty a hygrometry

wa_vt01214



- Stupeň krytí IP20
- S VYPÍNACÍMI/ZAPÍNACÍMI/PŘEPÍNACÍMI kontakty
- Pro regulaci teploty a vlhkosti v elektrickém rozváděči
- Pro zabránění vzniku kondenzace
- Montáž na DIN lištu
- RAL 7035

Vytápění elektrických rozváděčů

wa_vt00814




- Stupeň krytí IP20 až IP55
- Jmenovité napětí 230 V/50 Hz
- Topný výkon 10-250 W

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení


Ventilátor s vestavěným filtrem

- Jmenovité napětí 230 V/50 Hz
- Jednoduchá změna směru výstupu vzduchu
- Rozpěrky ve 4 rozích
- Nastavitelné připojení s pootočením o 90°
- RAL 7035
- Kvalitní plovoucí nebo kuličkové ložisko
- Samozhášivě dle UL94 V0
- Záložní pojistka 6 A

Krytí IP54

wa_vt01814	Rozměry [mm]	Výřez VxŠ [mm]	Průtok vzduchu - volné proudění [m ³ /h]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	109x109	92x92	25/29	E-FAN1	167287	1
	145x145	125x125	61/70	E-FAN2	167288	1
	202x202	177x177	110/125	E-FAN3	167289	1
	252x252	223x223	156/171	E-FAN4	167290	1
	252x252	223x223	256/292	E-FAN5	167291	1


Krytí IP55

wa_vt01914	Rozměry [mm]	Výřez VxŠ [mm]	Průtok vzduchu - volné proudění [m ³ /h]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	145x145	125x125	56/64	E-FAN2-55	167296	1
	202x202	177x177	100/110	E-FAN3-55	167297	1
	252x252	223x223	145/160	E-FAN4-55	167298	1
	252x252	223x223	233/265	E-FAN5-55	167299	1


Výstupní vzduchový filtr

- Stejná konstrukce jako u ventilátoru s vestavěným filtrem
- Montáž do dveří nebo do bočnice bez použití šroubů
- Snadná výměna filtrační vložky během provozu
- S integrovaným pěnovým těsněním směrem k elektrickému rozváděči

Krytí IP54

wa_vt02314	Výřez VxŠ [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	92x92	EX-FILT1	167292	1
	125x125	EX-FILT2	167293	1
	177x177	EX-FILT3	167294	1
	223x223	EX-FILT4-5	167295	1

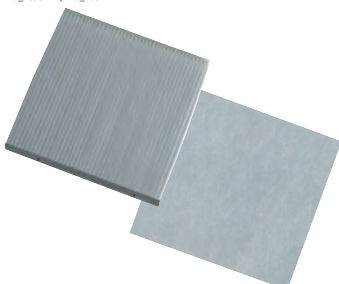
Krytí IP55

wa_vt02514	Výřez VxŠ [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	125x125	EX-FILT2-55	167300	1
	177x177	EX-FILT3-55	167301	1
	223x223	EX-FILT4-5-55	167302	1

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení


Filtrační vložky pro ventilátory s vestavěným filtrem a výstupní vzduchové filtry

- Náhradní filtry
- Stupeň krytí IP54/IP55
- 5 filtrů v balení

wa_vt00114, wa_vt02714	Vhodné pro	Rozměry [mm]	Stupeň krytí	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	...FAN1/...FILT1	87x87	IP54	FILT1	167303	5
	...FAN2/...FILT2	119x119	IP54	FILT2	167304	5
	...FAN3/...FILT3	170x170	IP54	FILT3	167305	5
	...FAN4/...FILT4	216x216	IP54	FILT4	167306	5
	...FAN2-55/...FILT2-55	116x108	IP55	FILT2-55	167307	5
	...FAN3-55/...FILT3-55	166x156	IP55	FILT3-55	167308	5
	...FAN4(-5)-55/...FILT4-5-55	212x200	IP55	FILT4-55	167309	5


Termostaty

- Provedení s vypínacím, zapínacím nebo přepínacím kontaktem
- Rozsah provozní teploty 0 ... +60 °C
- Rozsah skladovací teploty -40 ... +80 °C
- RAL 7035
- Stupeň krytí IP20
- Montáž zaklapnutím na DIN lištu

wa_vt01214	Typ kontaktu	Teplotní rozdíl pro sepnutí [K]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	1 přep s mžikovým kontaktem	1	TH-TW-1K	167310	1
	1 vyp s mžikovým kontaktem	<7	TH-O	167312	1
	1 zap s mžikovým kontaktem	<7	TH-C	167313	1
	1 zap + 1 vyp s mžik. kontaktem	<7	TH-TWIN	167266	1

Hygroskop/termostat

- Samostatné a kombinované přístroje
- Stupeň krytí IP20
- Rozsah nastavení rel. vlhkosti 40-90 %
- RAL 7035
- Rozsah provozní teploty 0 ... +60 °C
- Montáž na DIN lištu

wa_vt01714	Typ kontaktu	Teplotní rozdíl pro sepnutí [K]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
	1 přep	cca 5 %	HYG	167267	1
	1 přep, reléový	cca 4 %, 1K	TH-HYG	167268	1

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

Topení pomocí radiátoru

- Stupeň krytí IP44
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Libovolná montážní poloha, nejlépe vertikální
- Hliníkový profil, světle eloxovaný
- Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz
- Montáž zaklapnutím na DIN lištu

wa_vt00514



Topný výkon [W]	Max. povrchová teplota [°C]	Velikost radiátoru V/Š/H [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
45	105	65x70x50	R-HEAT-45W	167269	1
100	130	140x70x50	R-HEAT-100W	167271	1
150	150	215x70x50	R-HEAT-150W	167272	1

Topení pomocí radiátoru s omezenou povrchovou teplotou

- Nízká povrchová teplota
- Stupeň krytí IP44
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Libovolná montážní poloha, nejlépe vertikální
- Hliníkový profil, světle eloxovaný
- Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz
- Montáž zaklapnutím na DIN lištu

wa_vt00814



Topný výkon [W]	Max. povrchová teplota [°C]	Velikost radiátoru V/Š/H [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
20	55 ¹⁾	95x70x50	R-SHEAT-20W	167276	1
30	55 ¹⁾	140x70x50	R-SHEAT-30W	167277	1
50	55 ¹⁾	215x70x50	R-SHEAT-50W	167278	1

Poznámka:

¹⁾ Povrchová teplota při maximálně teplotě uvnitř krytu +35 °C.

Topení pomocí miniaturního radiátoru

- Pro použití v malých skříních
- Stupeň krytí IP54
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Libovolná montážní poloha, nejlépe vertikální
- Hliníkový profil, černě eloxovaný
- Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz
- Montáž zaklapnutím na DIN lištu

wa_vt11514



Topný výkon [W]	Max. povrchová teplota [°C]	Velikost radiátoru V/Š/H [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
10	95	45x50x29.5	R-MHEAT-10W	167273	1
20	115	45x50x29.5	R-MHEAT-20W	167274	1
30	140	45x75x29.5	R-MHEAT-30W	167275	1

Ohřivač s ventilátorem

- Optimální pro použití ve velkých elektrických rozváděcích
- Stupeň krytí IP20
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Libovolná montážní poloha, nejlépe vertikální
- Hliníkový profil, světle eloxovaný
- Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz
- Montáž zaklapnutím na DIN lištu

wa_vt00714



Topný výkon [W]	Max. povrchová teplota [°C]	Velikost radiátoru V/Š/H [mm]	Typové označení	Objednací číslo	Balení (ks)
250	70	186,5x85x104	F-HEAT-250W	167279	1

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

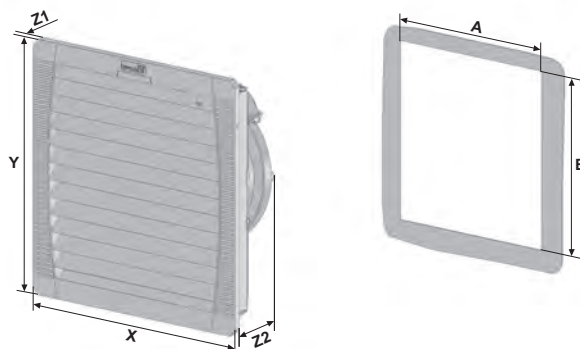
Ventilátor s vestavěným filtrem IP54 a IP55

Technické údaje

	E-FAN1	E-FAN2	E-FAN3	E-FAN4	E-FAN5
Napájecí napětí ±10 %	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Průtok vzduchu - volné proudění	25 / 29 m ³ /h	61 / 70 m ³ /h	110 / 125 m ³ /h	156 / 171 m ³ /h	256 / 292 m ³ /h
Průtok vzduchu - v kombinaci s výstupním vzduchovým filtrem	16 / 18 m ³ /h	44 / 52 m ³ /h	82 / 93 m ³ /h	116 / 127 m ³ /h	231 / 265 m ³ /h
Příkon	12 W / 11 W	19 W / 18 W	19 W / 18 W	18 W / 17 W	45 W / 39 W
Spotřeba proudu	0,07 A / 0,06 A	0,12 A / 0,18 A	0,12 A / 0,18 A	0,12 A / 0,1 A	0,32 A / 0,26 A
Úroveň hluku podle EN ISO 3741	33 dB / 33 dB	44 dB / 44 dB	40 dB / 40 dB	40 dB / 43 dB	42 dB / 46 dB
Hmotnost	0,55 kg	0,7 kg	0,87 kg	1,18 kg	1,67 kg
Typ připojení	Kabel l = 310 mm	Svorkovnice	Svorkovnice	Bezšroubová svorkovnice	Bezšroubová svorkovnice
Jištění pomocí pojistky	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A
Stupeň krytí EN60529 / UL 50	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Účinnost filtrace	88 %	88 %	88 %	88 %	88 %
Kvalitativní třída filtrační vložky podle DIN EN 779	G 3	G 3	G 3	G 3	G 3
Provozní doba	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Typ ložiska	Kluzné ložisko	Kluzné ložisko	Kluzné ložisko	Kuličkové ložisko	Kuličkové ložisko
Životnost L10 (+40 °C)	52.500 h	37.500 h	37.500 h	40.000 h	40.000 h
Rozsah teploty	-40 °C ... +55 °C/-40 °F ... +131 °F				
Konstrukce (kryt a ochrana kontaktů)	vyrobena vstřikováním ze samozhášivého termoplastu, UL 94 VO				
Barva	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

	E-FAN2-55	E-FAN3-55	E-FAN4-55	E-FAN5-55
Napájecí napětí ±10 %	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Průtok vzduchu - volné proudění	56 / 64 m ³ /h	100 / 110 m ³ /h	145 / 160 m ³ /h	233 / 265 m ³ /h
Průtok vzduchu - v kombinaci s výstupním vzduchovým filtrem	40 / 46 m ³ /h	55 / 64 m ³ /h	109 / 113 m ³ /h	180 / 207 m ³ /h
Příkon	19 W / 18 W	19 W / 18 W	18 W / 17 W	45 W / 39 W
Spotřeba proudu	0,12 A / 0,18 A	0,12 A / 0,18 A	0,12 A / 0,1 A	0,32 A / 0,26 A
Úroveň hluku podle EN ISO 3741	44 dB / 44 dB	40 dB / 40 dB	40 dB / 43 dB	42 dB / 46 dB
Hmotnost	0,7 kg	0,87 kg	1,18 kg	1,67 kg
Typ připojení	Svorkovnice	Svorkovnice	Bezšroubová svorkovnice	Bezšroubová svorkovnice
Jištění pomocí pojistky	6 A	6 A	6 A	6 A
Stupeň krytí podle EN60529 / UL 50	IP55	IP55	IP55	IP55
Účinnost filtrace	88 %	88 %	88 %	88 %
Kvalitativní třída filtrační vložky podle DIN EN 779	G 3	G 3	G 3	G 3
Provozní doba	100 %	100 %	100 %	100 %
Typ ložiska	Kluzné ložisko	Kluzné ložisko	Kluzné ložisko	Kuličkové ložisko
Životnost L10 (+40 °C)	37.500 h	37.500 h	40.000 h	40.000 h
Rozsah teploty	-40 °C ... +55 °C/-40 °F ... +131 °F			
Konstrukce (kryt a ochrana kontaktů)	vyrobena vstřikováním ze samozhášivého termoplastu, UL 94 VO			
Barva	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Rozměry [mm]



mm	E-FAN1	E-FAN2	E-FAN3	E-FAN4	E-FAN5
X	109	145	202	252	252
Y	109	145	202	252	252
Z1	4	5	6	6	6
Z2	62	70	87	97	97
A	92	125	177	223	223
B	92	125	177	223	223

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

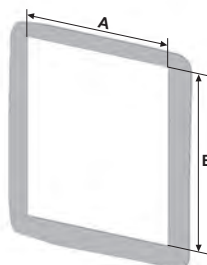
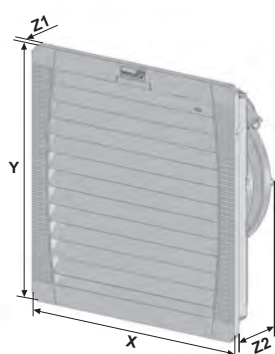
Výstupní vzduchový filtr

Technické údaje

	EX-FILT1	EX-FILT2	EX-FILT3	EX-FILT4-5
Výřezy [mm]	92 x 92	125 x 125	177 x 177	223 x 223
Stupeň krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Barva	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Materiál krytu	Termoplast			

	EX-FILT2-55	EX-FILT3-55	EX-FILT4-5-55
Výřezy [mm]	125 x 125	177 x 177	223 x 223
Stupeň krytí	IP 55	IP 55	IP 55
Barva	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Materiál krytu	Termoplast		

Rozměry [mm]



mm	EX-FILT1(-55)	EX-FILT2(-55)	EX-FILT3(-55)	EX-FILT4-5(-55)
X	109	145	202	252
Y	109	145	202	252
Z1	4	5	6	6
Z2	19	26	34	38
A	92	125	177	223
B	92	125	177	223

Filtrační vložky pro ventilátory s vestavěným filtrem a výstupní vzduchové filtry

Technické údaje

	FILT1	FILT2	FILT3	FILT4
Rozměry [mm]	87 x 87	119 x 119	170 x 170	216 x 216
Stupeň krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Materiál	LG3318	LG3318	LG3318	LG3318

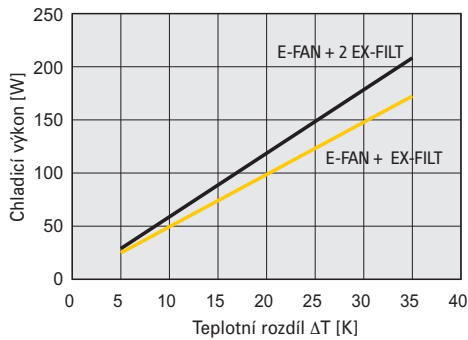
	FILT2-55	FILT3-55	FILT4-55
Rozměry [mm]	116 x 108	166 x 156	212 x 200
Stupeň krytí	IP 55	IP 55	IP 55
Materiál	BN 2.208	BN 2.208	BN 2.208

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

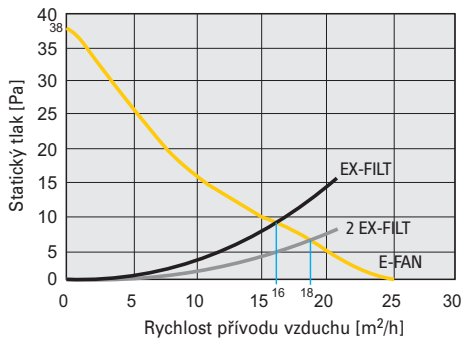
Charakteristiky filtrů

E-FAN1

Křivky chladičového výkonu

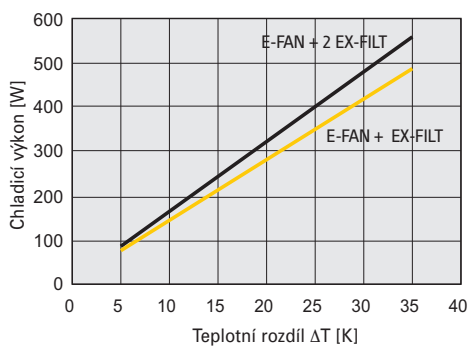


Křivky statického tlaku

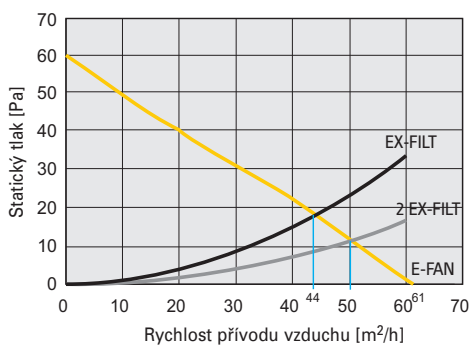


E-FAN2

Křivky chladičového výkonu

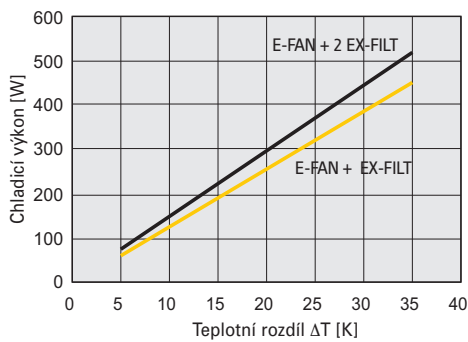


Křivky statického tlaku

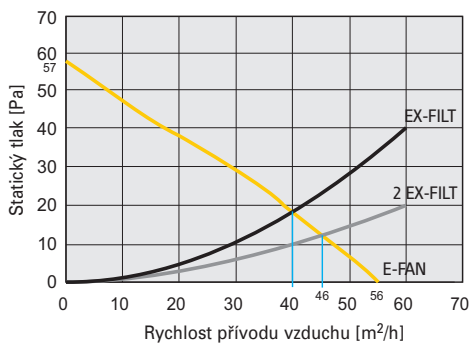


E-FAN2-55

Křivky chladičového výkonu

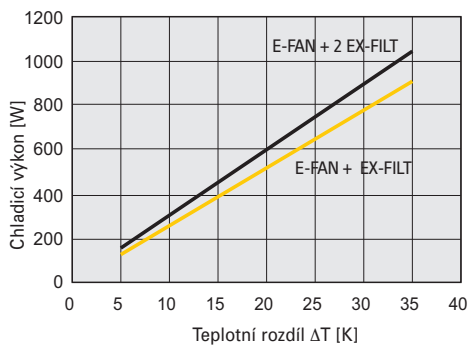


Křivky statického tlaku

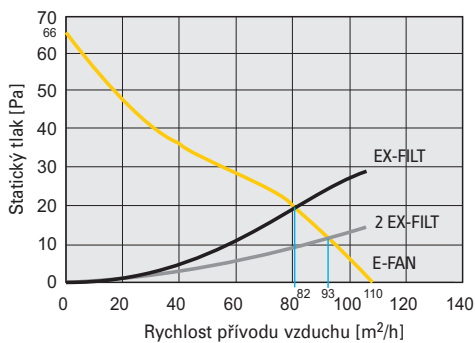


E-FAN3

Křivky chladičového výkonu



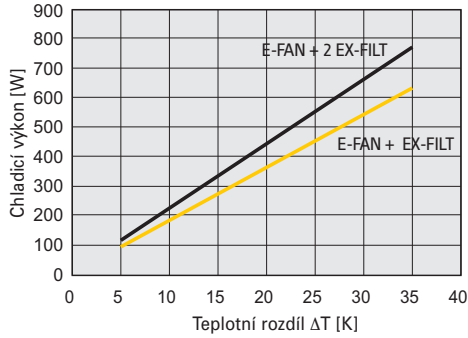
Křivky statického tlaku



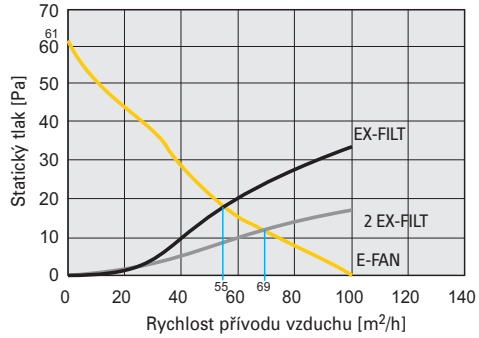
Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

E-FAN3-55

Křivky chladicího výkonu

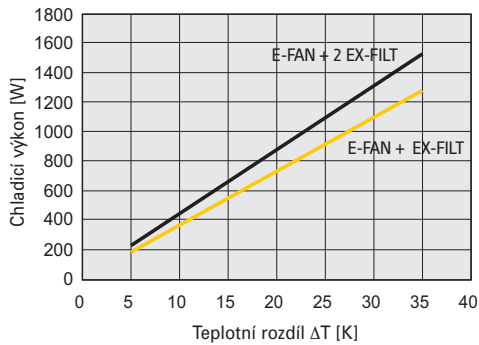


Křivky statického tlaku

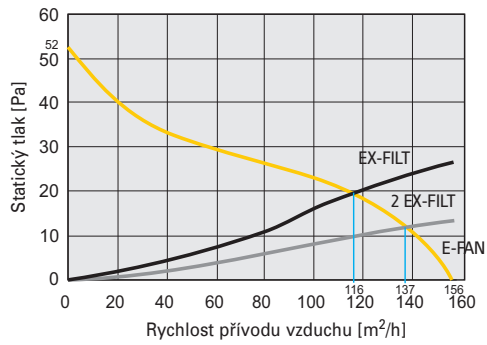


E-FAN4

Křivky chladicího výkonu

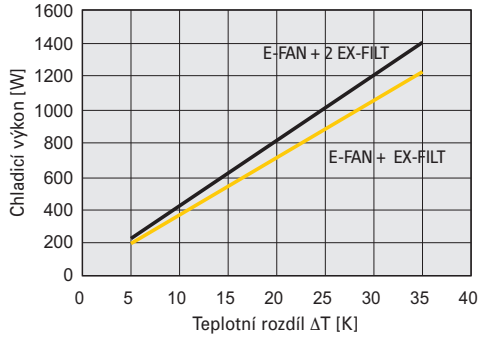


Křivky statického tlaku

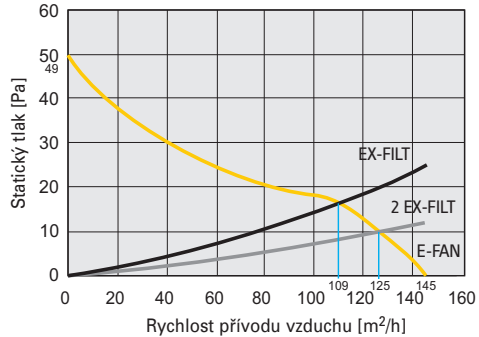


E-FAN4-55

Křivky chladicího výkonu

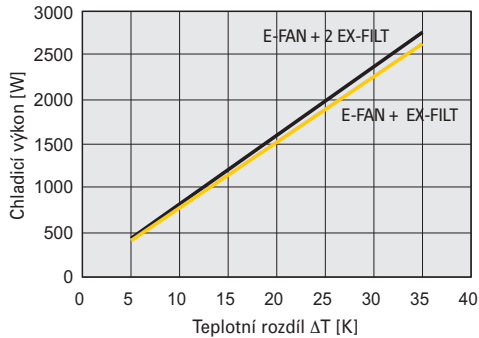


Křivky statického tlaku

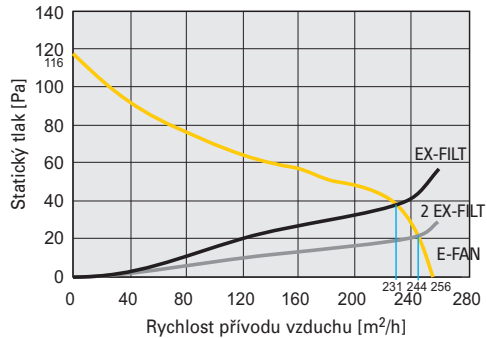


E-FAN5

Křivky chladicího výkonu



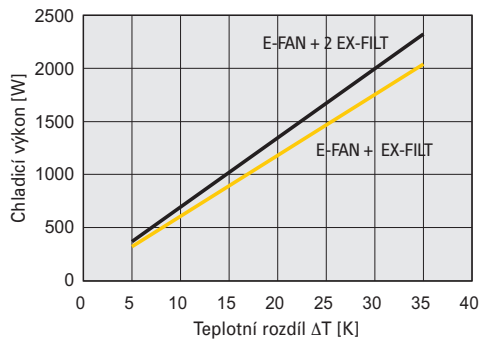
Křivky statického tlaku



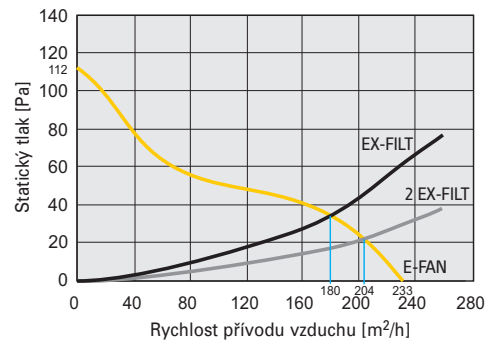
Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

E-FAN5-55

Křivky chladicího výkonu



Křivky statického tlaku



Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

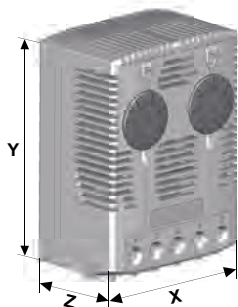
Termostaty a hydrostaty

Technické údaje

	TH-TW-1K	TH-O	TH-C	TH-TWIN
Typy kontaktu	1 přep s mžikovým kontaktem	1 vyp s mžikovým kontaktem	1 zap s mžikovým kontaktem	1 zap + 1 vyp s mžikovým kontaktem
Teplotní rozdíl pro spínání	1 K	<7 K	<7 K	<7 K
Tolerance pro bod sepnutí	± 3 K	± 4 K	± 4 K	± 4 K
Max. spínací schopnost (Hodnota v závorkách: Induktivní zátěž $\cos \varphi=0,6$):	VYP/NCC 100-250 V AC/10 A (2 A) ZAP/NCC 100-250 V AC/5 A (2 A)	240 V AC / 10 A (2 A) 120 V AC / 15 A (2 A)		
DC:	max. 30 W	max. 30 W		
Rozsah pracovní teploty	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)			
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)			
Typ snímače	Bimetalový	Bimetalový	Bimetalový	Bimetalový
Stupeň krytí	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	75 g	50 g	50 g	95 g
Typ připojení	Šroubové svorky pro kabel o průřezu 0,5 až 2,5 mm ²			
Speciální funkce	Systém tepelného zotavení	-	-	-
Vhodné pro provoz	Ventilátorů a ohřivačů	Ohřivačů	Ventilátorů	Ventilátorů a ohřivačů
Montáž	Zaklapnutím na 35 mm montážní DIN lištu dle EN 60715			
Barva	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

	HYG	TH-HYG
Provedení přístroje	mechanický hydrostat	elektronický kombinovaný přístroj obsahující hydrostat/termostat
Typ kontaktu	1 přep s mžikovým kontaktem	1 přep/reléový
Pracovní napětí	-	230 V AC 50 Hz
Rozsah nastavení	rel. vlhkost 40-90 %	rel. vlhkost 40-90 % / 0 ... +60 °C
Teplotní rozdíl pro spínání	cca 5 %	cca 2 K ± 1K / rel. vlhkost cca 4% ± 1%
Odpor pro přepnutí kontaktu	-	<10 mΩ
Max. spínací schopnost (Hodnota v závorkách: Induktivní zátěž $\cos \varphi=0,6$):	VYP/NCC 24-250 V AC/2 A (0,2 A) ZAP/NCC 24-250 V AC/5 A (0,2 A)	240V AC, 8 A (3 A) nebo 120 V AC, 8 A (3 A) 24V DC, 4 A
DC:	max. 30 W	-
Rozsah pracovní teploty	0 ... +60 °C (30 ... +140 °F)	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Typ snímače	Polyamidová páska	-
Stupeň krytí	IP 20	IP 20
Hmotnost	55 g	85 g
Typ připojení	Šroubové svorky pro kabel o průřezu 0,5 až 2,5 mm ²	
Ukazatel provozu	-	LED
Vhodné pro provoz	Ventilátorů a ohřivačů	Ventilátorů a ohřivačů
Montáž	Zaklapnutím na 35 mm DIN lištu dle EN 60715	
Barva	RAL 7035	RAL 7035

Rozměry [mm]



mm	TH-TW-1K	TH-O	TH-C	TH-TWIN	HYG	TH-HYG
X	37	40	40	59	37	59
Y	36	72	72	80,5	64	80,5
Z	46	36	36	38	46	38

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

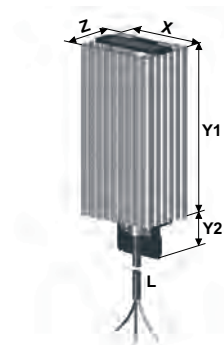
Topení pomocí radiátoru

Technické údaje

	R-HEAT-45W	R-HEAT-100W	R-HEAT-150W
Topný výkon	45 W	100 W	150 W
Max. povrchová teplota	105 °C	130 °C	150 °C
Příkon	45 W	100 W	150 W
Spínací proud	1,8 A	5,0 A	7,5 A
Stupeň krytí	IP44	IP44	IP44
Hmotnost	250 g	510 g	770 g
Jmenovité napětí	230 V AC 50 Hz/60 Hz		
Provozní rozsah	110 V-250 V AC 50 Hz /60 Hz		
Nepřetržitý provoz	100 %		
Rozsah teploty pro provoz	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Montážní poloha	Libovolná, nejlépe vertikální		
Konstrukce přístroje	Hliníkový profil, světle eloxovaný		
Typ montáže	Zaklapnutím na 35 mm DIN lištu dle EN 60715		
Třída ochrany	I		
Typ připojení	Připojovací kabel (500 mm)		

	R-SHEAT-20W	R-SHEAT-30W	R-SHEAT-50W
Topný výkon	20 W	30 W	50 W
Max. povrchová teplota ¹⁾	55 °C	55 °C	55 °C
Příkon	20 W	30 W	50 W
Spínací proud	1,1 A	1,2 A	2,3 A
Stupeň krytí	IP44	IP44	IP44
Hmotnost	320 g	450 g	770 g
Jmenovité napětí	230 V AC 50 Hz/60 Hz		
Provozní rozsah	110 V-250 V AC 50 Hz/60 Hz		
Nepřetržitý provoz	100 %		
Rozsah teploty pro provoz	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Montážní poloha	Libovolná, nejlépe vertikální		
Konstrukce přístroje	Hliníkový profil, světle eloxovaný		
Typ montáže	Zaklapnutím na 35 mm DIN lištu dle EN 60715		
Třída ochrany	I		
Typ připojení	Připojovací kabel (500 mm)		

Rozměry [mm]



mm	R-HEAT-45W	R-HEAT-100W	R-HEAT-150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50
L	500	500	500

mm	R-SHEAT-20W	R-SHEAT-30W	R-SHEAT-50W
X	70	70	70
Y1	95	140	215
Y2	37	37	37
Z	50	50	50
L	500	500	500

Poznámka:

¹⁾ Povrchová teplota při maximálně teplotě uvnitř krytu +35 °C.

Příslušenství pro výrobu rozváděčů - filtry, ventilátory, topení

Ohřivače s miniaturním radiátorem

Technické údaje

	R-MHEAT-10W	R-MHEAT-20W	R-MHEAT-30W
Topný výkon	10 W	20 W	30 W
Max. povrchová teplota	95 °C	115 °C	140 °C
Příkon	10 W	20 W	30 W
Spínací proud	1,0 A	1,1 A	1,2 A
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54
Hmotnost	85 g	120 g	120 g
Jmenovité napětí	230 V AC 50 Hz/60 Hz		
Provozní rozsah	110 V-250 V AC 50 Hz/60 Hz		
Nepřetržitý provoz	100 %		
Rozsah teploty pro provoz	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)		
Montážní poloha	Libovolná, nejlépe vertikální		
Konstrukce přístroje	Hliníkový profil, černě eloxovaný		
Typ montáže	Zaklapnutím na profilovou 35 mm lištu podle EN 60715		
Třída ochrany	II		
Typ připojení	Připojovací kabel (300 mm)		

Ohřivače s ventilátorem

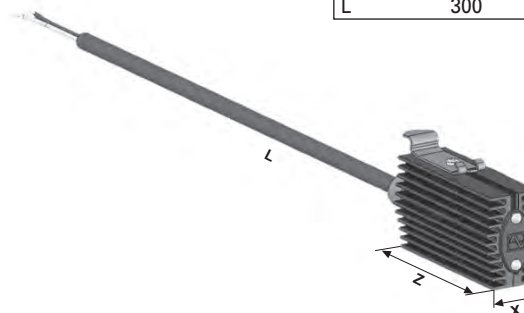
Technické údaje

	F-HEAT-250W
Topný výkon	250 W
Max. povrchová teplota	70 °C
Příkon	260 W
Spínací proud	2,2 A
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost	1.035 g
Průtok vzduchu	50 m ³ /h (50 Hz) / 61 m ³ /h (60 Hz)
Jmenovité napětí	230 V AC 50 Hz/60 Hz
Provozní rozsah	207-258 V AC 50 Hz/60 Hz
Nepřetržitý provoz	100 %
Rozsah teploty pro provoz	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)
Rozsah teploty pro skladování	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °K)
Montážní poloha	Libovolná, nejlépe vertikální
Konstrukce přístroje	Hliníkový profil, světle eloxovaný
Typ montáže	Zaklapnutím na 35 mm DIN lištu dle EN 60715
Třída ochrany	I
Typ připojení	Připojovací kabel (500 mm)

Rozměry [mm]

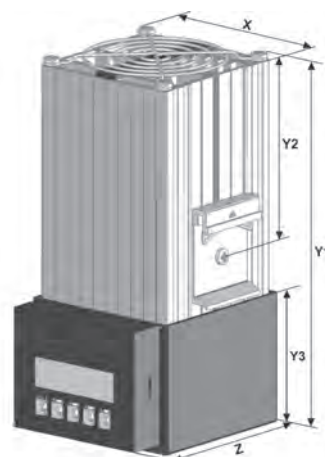
Ohřivače s miniaturním radiátorem

mm	R-MHEAT-..W
X	29,5
Y	45
Z	50
L	300



Ohřivače s ventilátorem

mm	F-HEAT-250W
X	85
Y1	186,5
Y2	90
Y3	65
Z	104



Společnost Eaton zajišťuje, aby energie byla vždy spolehlivě, bezpečně a hospodárně přivedena tam, kde jí je potřeba. Odborníci společnosti Eaton disponují bezkonkurenčními znalostmi o hospodaření s energií, dodávají konkrétní, integrovaná řešení šitá na míru zákazníkům a splňují jejich potřeby.

Naší snahou je dodávat moderní aplikační řešení dle potřeb zákazníků a požadavků trhu. Pro lídry na trhu jsme optimální volbou, nejen pro naše inovativní produkty, ale především díky osobnímu přístupu, který představuje nejvyšší prioritu pro dosažení úspěchu. Pro další informace navštivte webovou stránku www.eaton.eu.

Eaton Elektrotechnika s.r.o.

Komárovská 2406
193 00 Praha 9
Česká republika

Třebovská 480
562 03 Ústí nad Orlicí
Česká republika
www.eaton.cz

Eaton Electric s.r.o.

Drieňová 1/B
821 01 Bratislava
Slovensko
www.eaton.sk

Technická podpora CZ

+420 267 990 440
podporaCZ@eaton.com

Technická podpora SK

+421 248 204 320
podporaSK@eaton.com