GHV Trading

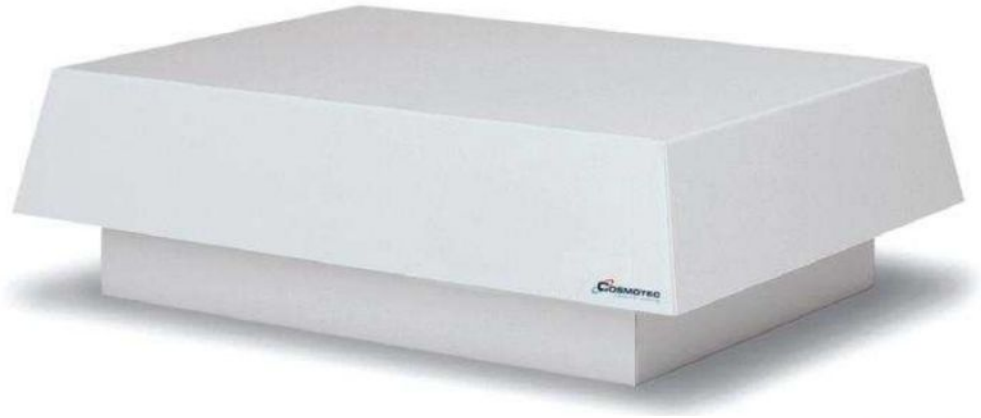
Komponenty pro rozváděče

STULZ

COSMOTEC industrial cooling

Ventilátory s filtrem

pro chlazení rozváděčů



GHV Trading, spol. s r.o
Edisonova 3, Brno CZ 612 00
www.ghvtrading.cz

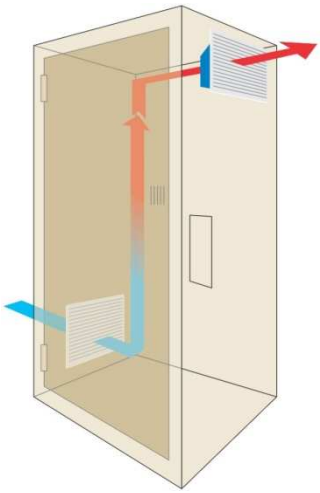
Tel.: CZ +420 541 235 386
SK +421 255 640 293
Email: ghv@ghvtrading.cz

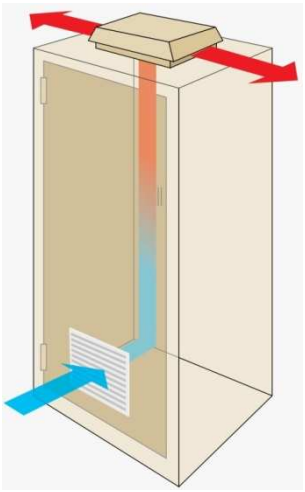
1/2015

Ventilátory a výstupní mřížky s filtrem pro rozváděčové skříně

Ventilační systémy jsou jednoduchým a ekonomickým řešením pro řízení tepla ve skříních elektrických nebo elektronických zařízení.

Ventilátory a výstupní mřížky s filtrem nabízí efektní řešení, v případech, kdy je možné použít externí vzduch pro chlazení zařízení. Podmínkou pro chlazení ventilací je teplotní rozdíl alespoň ΔT 10K., tj. rozdíl mezi teplotou okolního vzduchu a požadovanou teplotou uvnitř zařízení. Ventilátory nelze používat pro chlazení zařízení ve velmi znečištěném prostředí.





Panelové ventilátory řada **KRYOS2**
- Proudění vzduchu od 35 do 990 m3/h
- Stupeň krytí IP54 (IP55)
- Výkonné axiální ventilátory
- Uchycení do panelu bez šroubů

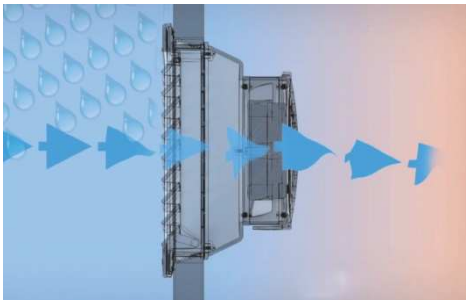
Střešní ventilátory řada **TB**
- Proudění vzduchu od 575 do 2365m3/h
- Stupeň krytí IP44 nebo IP54
- Radiální ventilátory s vysokým externím statickým tlakem

Pro regulaci chladících zařízení a ventilátorů se používají spínací termostaty. Malý mechanický termostat s bimetalem spíná při překročení nastavené teploty a zajišťuje udržení požadované teploty.

Nový moderní a atraktivní design ventilátorů řady KRYOS^2 kombinuje optimalizované proudění vzduchu a vysokého stupně ochrany. Klipsy umožňují jednoduchou a rychlou montáž do panelu bez použití nářadí a šroubů.

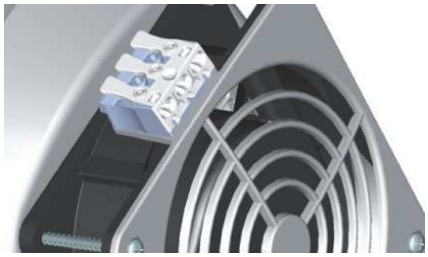
U ventilátorů s filtrem KRYOS^2 (kromě série 30A/P) je možné zvolit si směr proudění vzduchu otočením motoru ventilátoru.

Dodatečnou speciální filtrační vložkou je možné zvýšit stupeň krytí až na IP55. Je možné takto ochránit zařízení i v horších okolních podmínkách.



Mřížku je možné vyklopit a provést jednoduše údržbu nebo výměnu filtrační vložky.

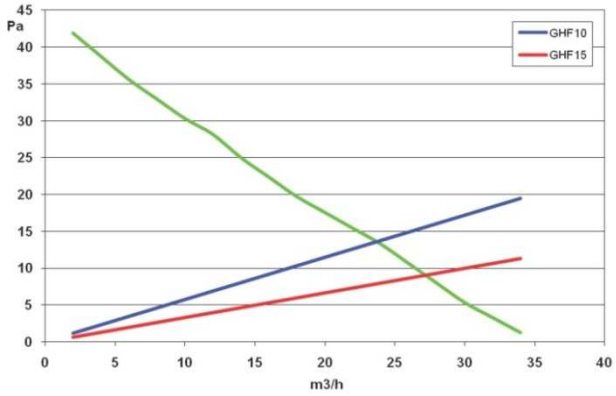
Elektrické připojení pomocí pružinových svorek zjednodušuje a urychluje práci. Pružinové svorky jsou bezúdržbové a odolné vůči vibracím.

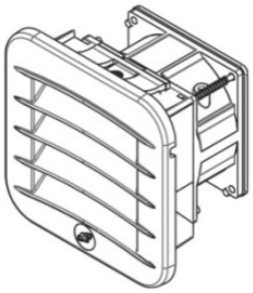


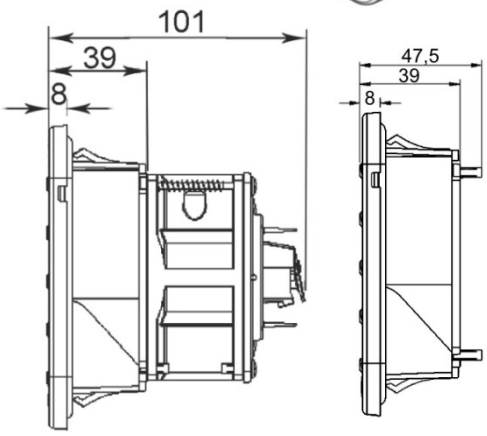
Ventilátory s filtrem GHV10
Výstupní mřížky s filtrem GHF10

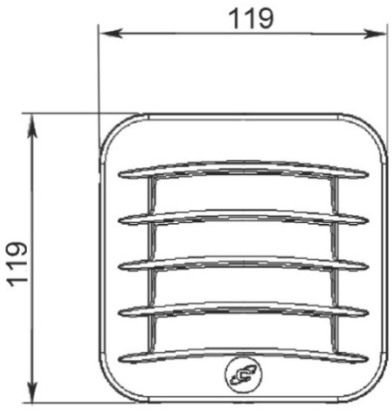
- Výřez do panelu 92 x 92 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

Graf výkonu ventilátoru GHV10

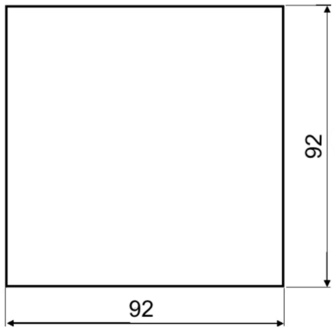








Rozměry výřezu do panelu

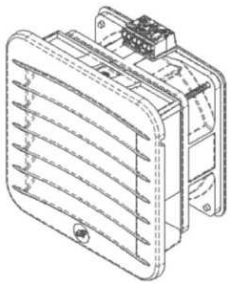


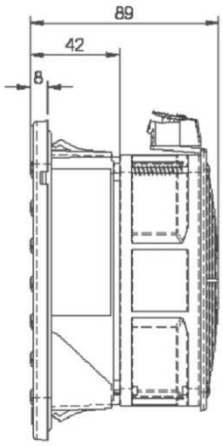
Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem				
Objednací kód	Jednotka	GHF 10	GHV1000220	GHV1000203	GHV1000210	GHV1000211	GHV1000212*
Provozní napětí / fáze / kmitočet	V – fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	12 DC	24 DC	48DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	119x119x47,5	119x119x101	119x119x101	119x119x101	119x119x101	119x119x101
Příkon/Proud	W / A	-	13/0,07	13/0,13	6,24/0,52	9,6/0,26	14,4/0,3
Jištění-typ pojistky	A	-	0,5	1	1	1	1
Teplotní limity	C	-	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP/Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	35	35	55	55	55
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	35	35	35	100	100
Průtok s výstupní mřížkou GHF10/GHF15	m^3/h	-	24/27	24/27	24/27	70/70	70/70

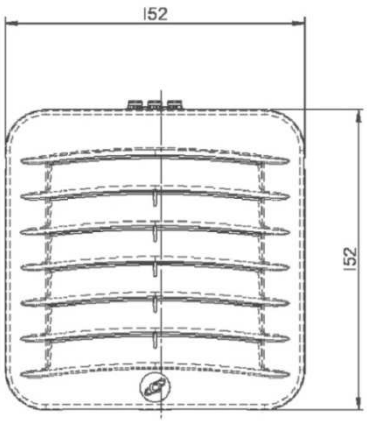
*ověřit dostupnost dle požadovaného množství

Příslušenství:
Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) ……. obj.č. **AVAFAGH10**

Ventilátory s filtrem GHV15
Výstupní mřížky s filtrem GHF15

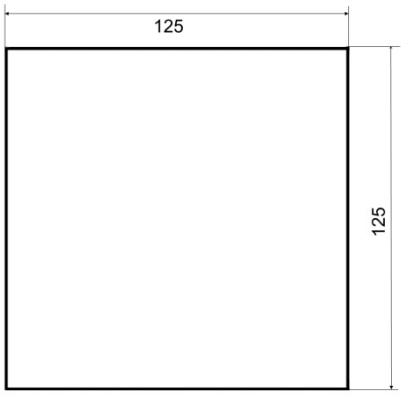




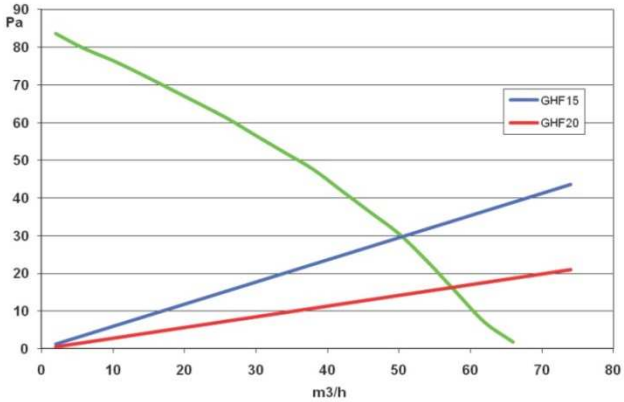


- Výřez do panelu 125 x 125 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba směru proudění vzduchu, otočením ventilátoru
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

Rozměry výřezu do panelu



Graf výkonu ventilátoru GHV15



Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem				
Objednací kód	Jednotka	GHF15	GHV1500220	GHV1500203	GHV1500210	GHV1500211	GHV1500212*
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	12 DC	24DC	48DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	152x152x50	152x152x89	152x152x89	152x152x89	152x152x89	152x152x89
Příkon/Proud	W / A	-	22/0,14	22/0,26	6/0,5	7,2/0,43	9,6/0,26
Jištění-typ pojistky T	A	-	0,5	1	1	1	1
Teplotní limity	℃	-	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+ 60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	49	49	49	49	49
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	67	67	67	67	67
Průtok s výstupní mřížkou GHF15/GHF20	m^3/h	-	50/58	50/58	50/58	50/58	50/58

*ověřit dostupnost dle požadovaného množství

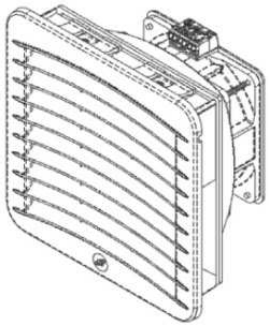
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) ……... obj.č. **AVAFAGH15**

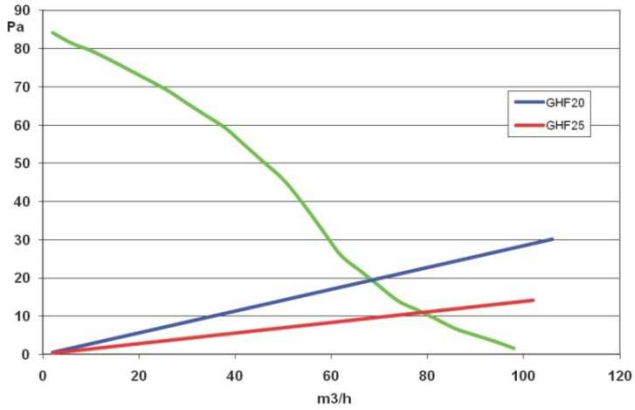
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) …….. obj.č. **AVAFSGH15**

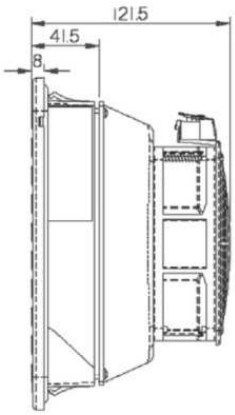
Ventilátory s filtrem GHV20
Výstupní mřížky s filtrem GHF20

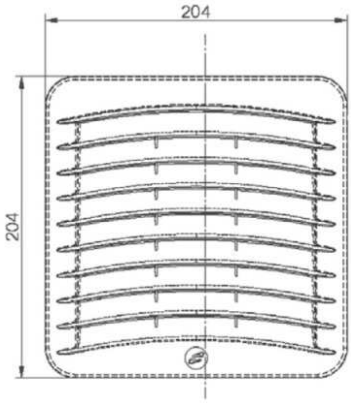
- Výřez do panelu 177 x 177 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

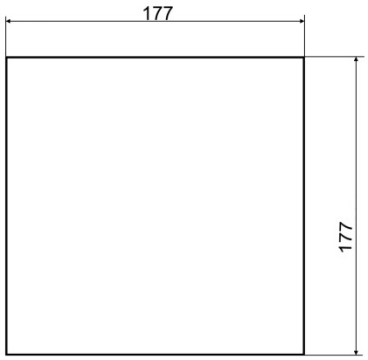


Graf výkonu ventilátoru GHV20









Rozměry výřezu do panelu

Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem				
Objednací kód	Jednotka	GHF20	GHV2000220	GHV2000203	GHV2000210	GHV2000211	GHV2000212*
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	12 DC	24DC	48DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	204x204x41,5	204x204x121,5	204x204x121,5	204x204x121,5	204x204x121,5	204x204x121,5
Příkon/Proud	W / A	-	22/0,14	22/0,26	6/0,5	7,2/0,43	9,6/0,26
Jištění-typ pojistky T	A	-	0,5	1	1	1	1
Teplotní limity	℃	-	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+ 60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	49	49	49	49	49
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	108	108	108	108	108
Průtok s výstupní mřížkou GHF20/GHF25	m^3/h	-	75/88	75/88	75/88	75/88	75/88

*ověřit dostupnost dle požadovaného množství

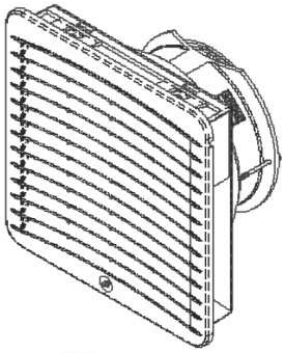
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) …….. obj.č. **AVAFAGH20**

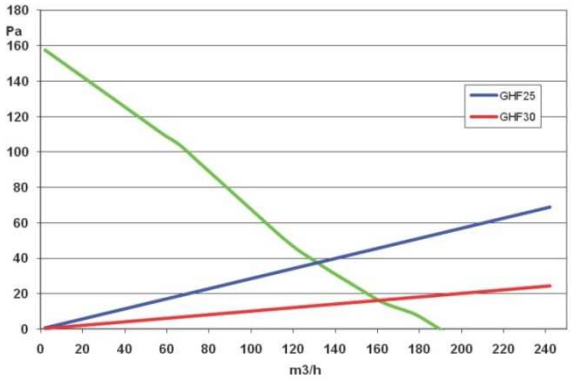
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) …….. obj.č. **AVAFSGH20**

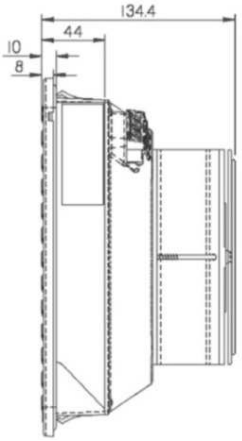
Ventilátory s filtrem GHV2500
Výstupní mřížky s filtrem GHF25

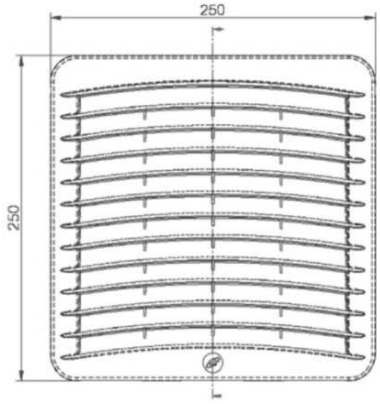
- Výřez do panelu 223 x 223 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

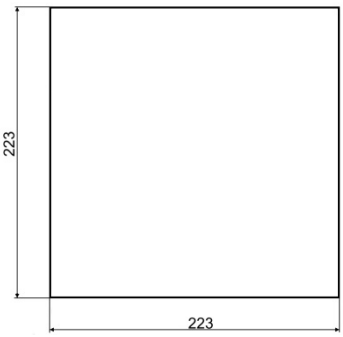


Graf výkonu ventilátoru GHV25









Rozměry výřezu do panelu

Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem				
Objednací kód	Jednotka	GHF25	GHV2500220	GHV2500203	GHV2500210	GHV2500211	GHV2500212*
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	12 DC	24DC	48DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	250x250x55	250x250x134,4	250x250x134,4	250x250x134,4	250x250x134,4	250x250x134,4
Příkon/Proud	W / A	-	35/0,29	35/0,43	42/3,5	43/1,8	36/0,75
Jištění-typ pojistky T	A	-	1	1	5	3	2
Teplotní limity	℃	-	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+60	-10/+ 60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	54	54	54	54	54
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	190	190	190	190	190
Průtok s výstupní mřížkou GHF25/GHF30	m^3/h	-	130/160	130/160	130/160	130/160	130/160

*ověřit dostupnost dle požadovaného množství

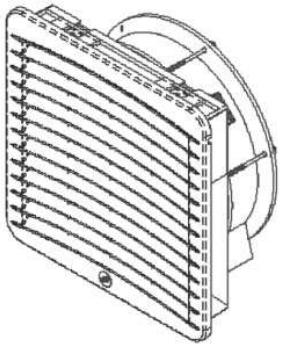
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) ..... obj.č. **AVAFAGH25**

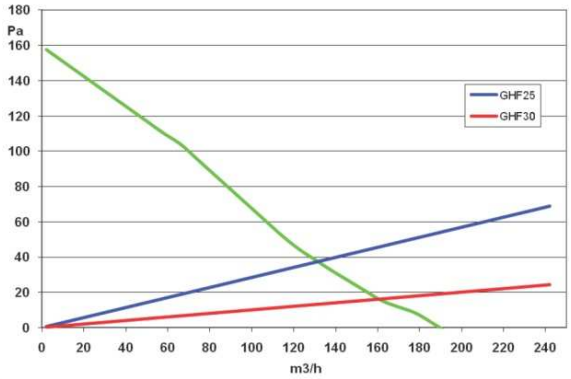
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) ..... obj.č. **AVAFSGH25**

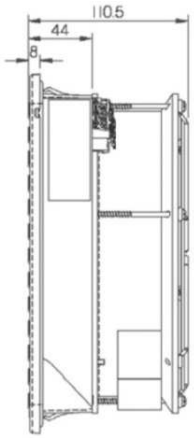
Ventilátory s filtrem GHV2501
Výstupní mřížky s filtrem GHF25

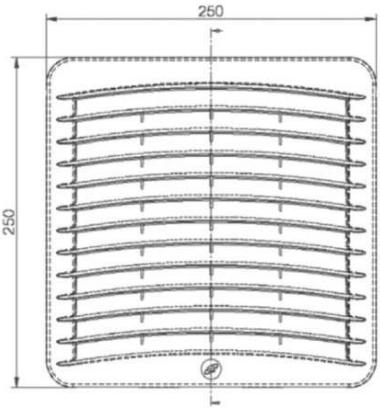
- Výřez do panelu 223 x 223 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba změny směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

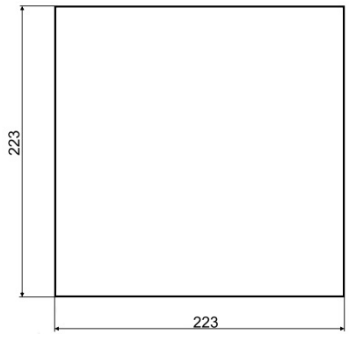


Graf výkonu ventilátoru GHV2501









Rozměry výřezu do panelu

Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem	
Objednací kód	Jednotka	GHF25	GHV2501220	GHV2501203
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	250x250x55	250x250x110,5	250x250x110,5
Příkon/Proud	W / A	-	50/0,26	50/0,46
Jištění-typ pojistky T	A	-	1	1
Teplotní limity	°C	-	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	62	62
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	370	370
Průtok s výstupní mřížkou GHF25/GHF30	m^3/h	-	270/305	270/305

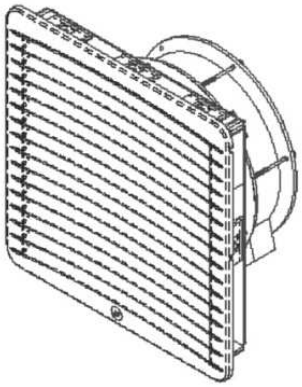
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) ..... obj.č. **AVAFAGH25**

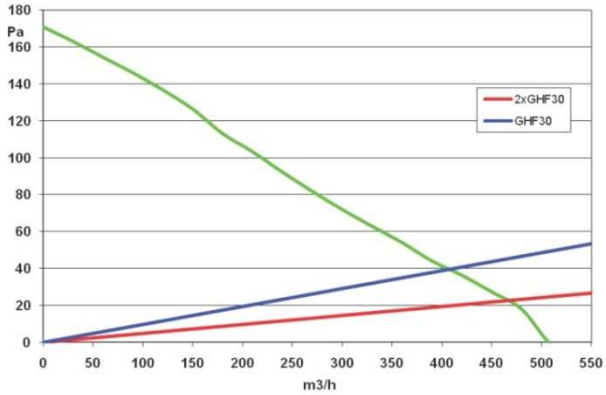
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů)..... obj.č. **AVAFSGH25**

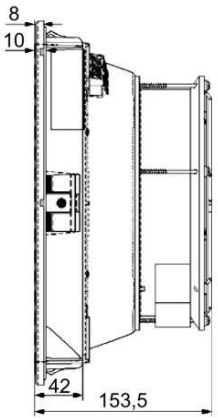
Ventilátory s filtrem GHV3000
Výstupní mřížky s filtrem GHF30

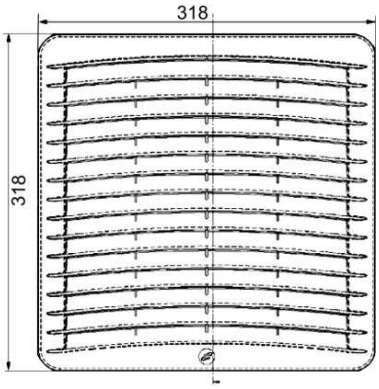
- Výřez do panelu 291 x 291 mm
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba změny směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

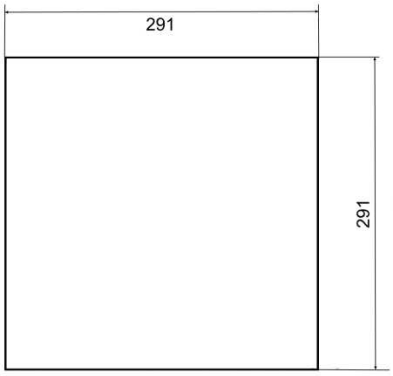


Graf výkonu ventilátoru GHV 3000









Rozměry výřezu do panelu

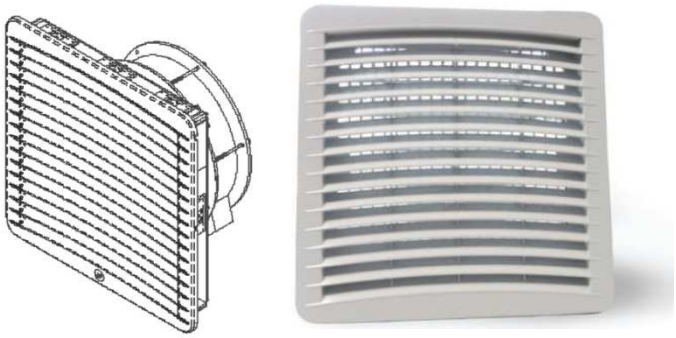
Objednací kód	Jednotka	GHF30	GHV3000220	GHV3000203
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	318x318x42	318x318x153,5	318x318x153,5
Příkon/Proud	W / A	-	50/0,26	50/0,46
Jištění-typ pojistky T	A	-	1	1
Teplotní limity	℃	-	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	62	62
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	500	500
Průtok s výstupní mřížkou GHF30/2xGHF30	m³/h	-	380/450	380/450

Příslušenství:

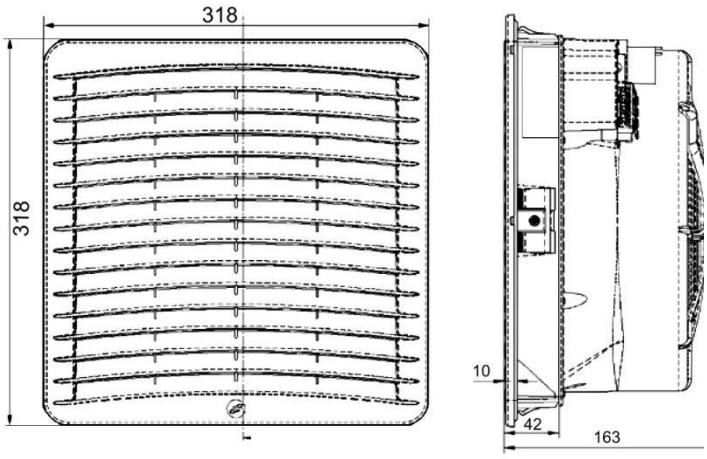
Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů)…… obj.č. **AVAFAGH30**

Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů)…….... obj.č. **AVAFSGH30**

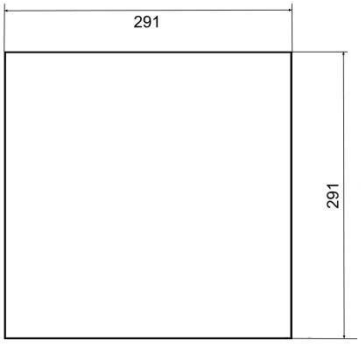
Ventilátory s filtrem GHV30 A/P
Výstupní mřížky s filtrem GHF30



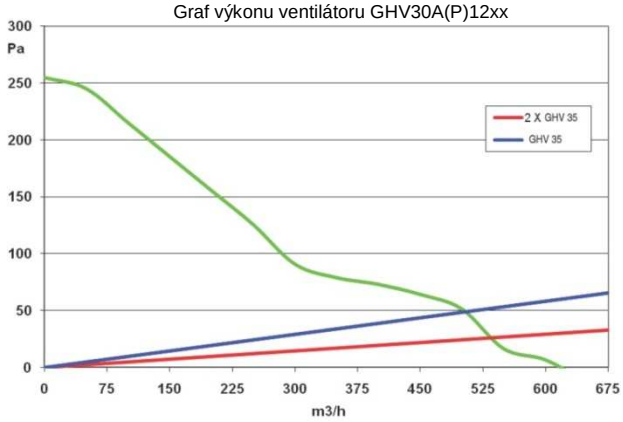
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Výřez do panelu 291 x 291 mm
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba změny směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54 (lze rozšířit na IP55)
- Elektrické připojení pomocí pružinových svorek
- Ventilátory s kuličkovými ložisky



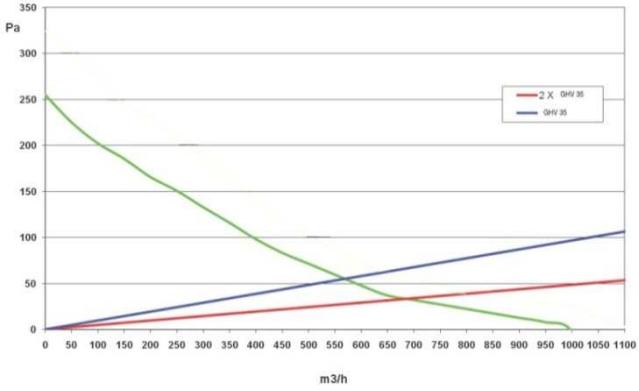
Rozměry výřezu do panelu



Graf výkonu ventilátoru GHV30A(P)12xx



Graf výkonu ventilátoru GHV30A(P)22xx



Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem					
Objednací kód	Jednotka	GHF30	GHV30A1220 GHV30P1220	GHV30A1203 GHV30P1203	GHV30A2220 GHV30P2220	GHV30A2203 GHV30P2203	GHV30A2262*	GHV30PA2262*
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	230-1-50/60	115-1-50/60	400-3-50 400-3-60	400-3-50 400-3-60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	318x318x42	318x318x163	318x318x163	318x318x163	318x318x163	318x318x163	318x318x163
Příkon/Proud	W / A	-	90/0,34	85/0,68	175/0,5	165/1,37 155/1,37	160/0,23	155/0,21
Jištění-typ pojistky T	A	-	1	2	1	2	1	1
Teplotní limity	℃	-	-25/+55	-25/+55	-25/+50	-25/+50	-25/+50	-25/+50
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54	54
Hlučnost	dB(A)	-	68	68	71	71	72	72
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	615	615	990	990	990	990
Průtok s výstupní mřížkou GHF30/2xGHF30	m³/h	-	500/550	500/550	575/680	575/680	575/680	575/680

*Bez UL certifikace

Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) …. obj.č. **AVAFAGH25**

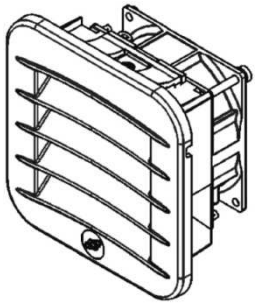
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) ……. obj.č. **AVAFSGH25**

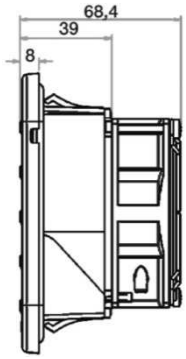
Směr proudění vzduchu: **A** = dovnitř
P = ven

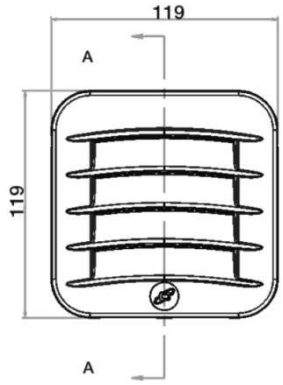
Ventilátory do panelu pro chlazení rozváděčových skříní s menší zástavbovou hloubkou - řada KRYOS^2 SLIM

- Napájecí napětí 24 VDC nebo 230 VAC.
- Snížená tloušťka ventilátorů v porovnání se standartními typy
- Připojení pružinovou svorkou na typ GHV10SL a se šroubovou svorkovnicí pro typy GHV15/20SL
- Výřezy do panelu shodné s typy GHV10/15/20
- Bezšroubové uchycení do panelu
- Plast ABS BLEND, barva RAL 7035
- Možná volba směru proudění vzduchu
- Stupeň krytí IP54
- Ventilátory s kuličkovými ložisky

Ventilátory s filtrem GHV10SL - Výřez do panelu 92 x 92 mm





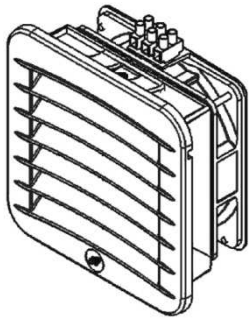


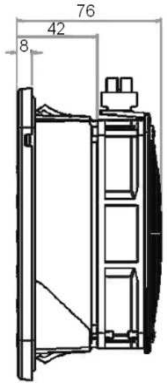
Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem	
Objednací kód	Jednotka	GHF10	GHV10SL220	GHV10SL211
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	24DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	119x119x47,5	119x119x68	119x119x68
Příkon/Proud	W / A	-	19/0,09	6,24/0,26
Jištění-typ pojistky T	A	-	0,5	1
Teplotní limity	℃	-	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	31	49
Volný průtok vzduchu	m^3/h	-	35	35
Průtok s výstupní mřížkou GHF10/GHF15	m^3/h	-	24/27	24/27

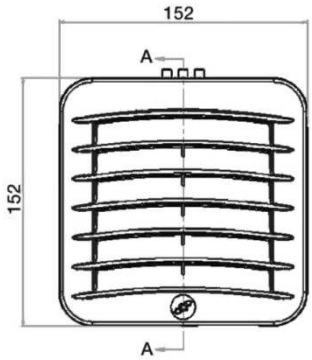
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) obj.č. **AVAFAGH10**

Ventilátory s filtrem GHV15SL - Výřez do panelu 125 x 125 mm







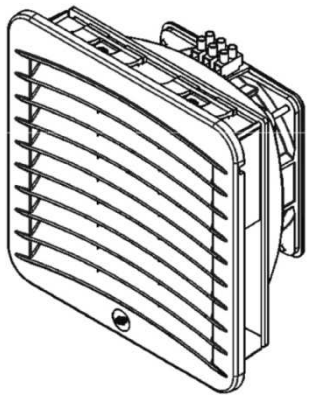
Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem	
Objednací kód	Jednotka	GHF15	GHV15SL220	GHV15SL211
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	24DC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	152x152x50	152x152x76	152x152x76
Příkon/Proud	W / A	-	20/0,09	17/0,71
Jištění-typ pojistky T	A	-	0,5	1
Teplotní limity	°C	-	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	46	58
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	67	90
Průtok s výstupní mřížkou GHF15/GHF20	m³/h	-	50/58	50/58

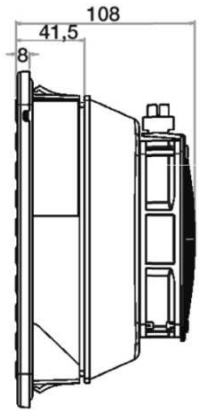
Příslušenství:

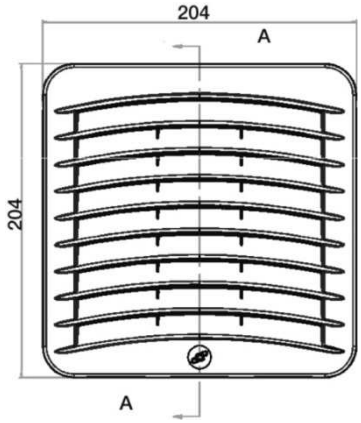
Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) obj.č. **AVAFAGH15**

Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) obj.č. **AVAFSGH15**

Ventilátory s filtrem GHV20SL - Výřez do panelu 177 x 177 mm







Popis		Výstupní mřížka	Ventilátory s filtrem	
Objednací kód	Jednotka	GHF20	GHV20SL220	GHV20SL211
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	24VDC
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	204x204x41,5	204x204x108	204x204x108
Příkon/Proud	W / A	-	20/0,09	17/0,71
Jištění-typ pojistky T	A	-	0,5	1
Teplotní limity	°C	-	-10/+60	-10/+60
Stupeň krytí	IP / Nema	54/12	54/12	54/12
Hlučnost	dB(A)	-	46	58
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	80	150
Průtok s výstupní mřížkou GHF20/GHF25	m³/h	-	47/60	117/130

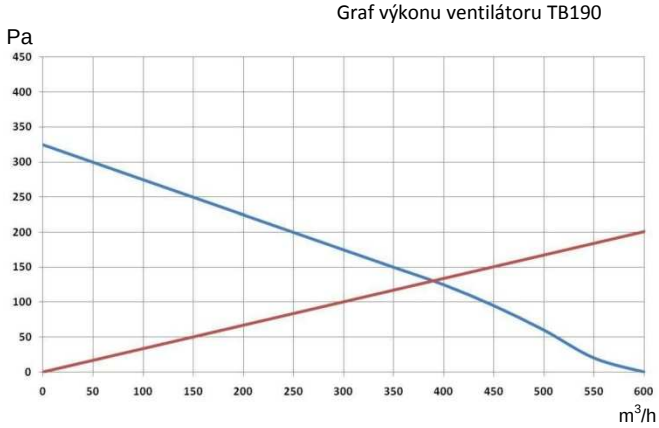
Příslušenství:

Náhradní filtrační rohože standard EU4 (10 kusů) obj.č. **AVAFAGH20**

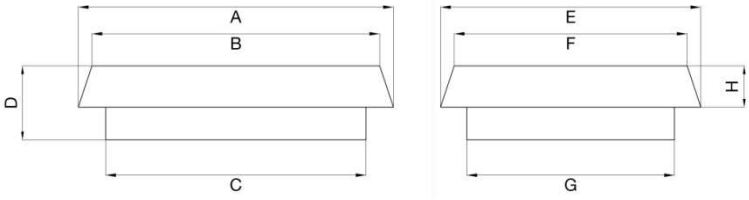
Náhradní filtrační rohože pro IP55 (10 kusů) obj.č. **AVAFSGH20**

Střešní ventilátory TB 190

Graf výkonu ventilátoru TB190

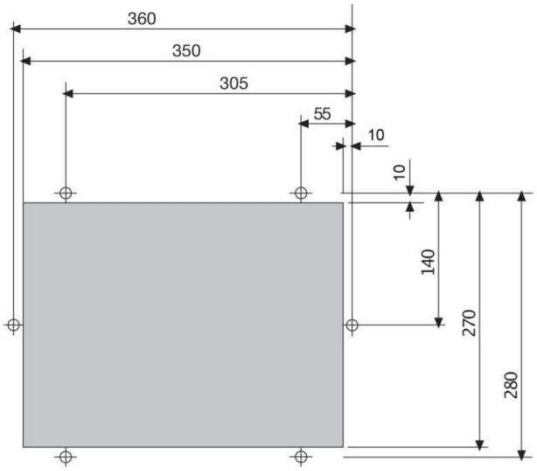


Rozměry krytu ventilátoru



Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
TB190002xx	460	420	380	108	380	340	300	72

Rozměry výřezu do panelu

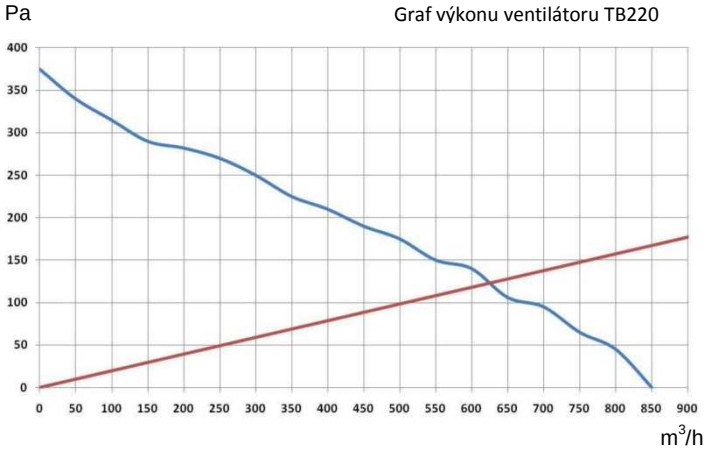


Popis		Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor		Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor	
Objednací kód	Jednotka	TB190	TB19000220	TB19000222	TB190HF	TB190HF220	TB190HF222
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	-	230-1-50/60	115-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	108x460x380	108x460x380	108x460x380	108x460x380	108x460x380	108x460x380
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	575	575	-	350	350
Proud	A	-	0,34	0,8	-	0,34	4
Jištění-typ pojistky T	A	-	2	4	-	4	6
Příkon	W	-	75	90	-	75	80
Teplotní limity	℃	-	-20/+55	-20/+55		-20/+55	-20/+55
Stupeň krytí	IP	22	44	44	54	54	54
Hlučnost	dB(A)	-	80	80	-	80	80
Hmotnost	kg	3	5,8	5,8	3,5	6,3	6,3
Přepravní hmotnost a objem	kg/m3	4,5/0,03	7/0,03	7/0,03	4,5/0,03	7,5/0,03	7,5/0,03
Počet vstupních mřížek s filtrem		1xGHF25	1xGHF25	1xGHF25	1xGHF25	1xGHF25	1xGHF25

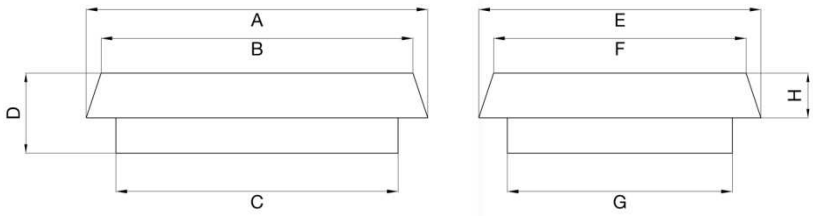
Volitelné varianty:

Speciální barva	OCAXNS12
Nerezový kryt INOX AISI304	AVAIN01 (pro TB190/TB19000220/TB19000222)

Střešní ventilátory TB 220

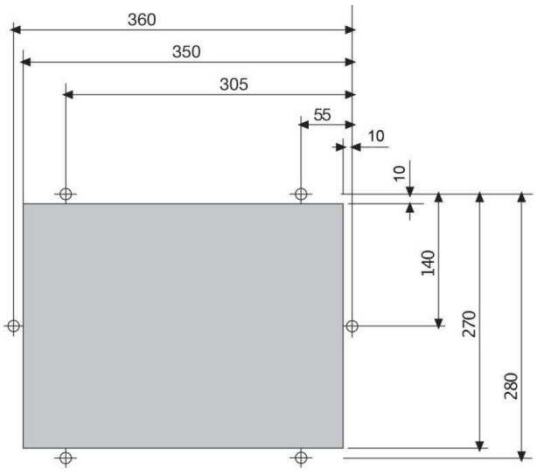


Rozměry krytu ventilátoru



Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
TB220002xx	460	420	380	108	380	340	300	72

Rozměry výřezu do panelu

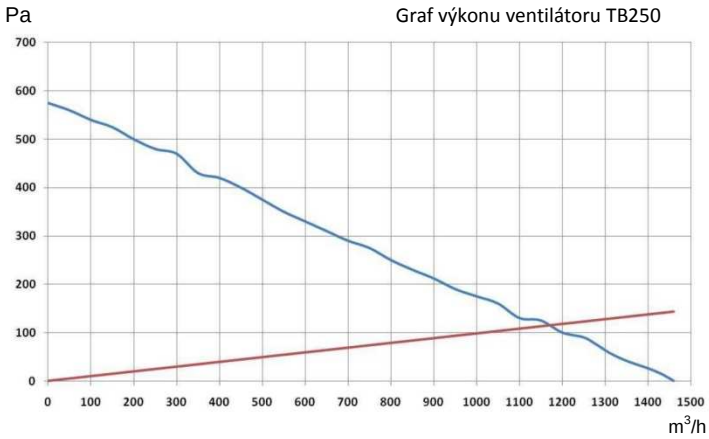


Popis		Střešní ventilátor			
Objednací kód	Jednotka	TB22000220	TB22000222	TB220HF220	TB220HF222
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	230-1-50/60	115-1-50/60	230-1-50/60	115-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	108x460x380	108x460x380	108x460x380	108x460x380
Volný průtok vzduchu	m3/h	860	860	610	610
Proud	A	0,4	1	0,4	1
Jištění-typ pojistky T	A	4	4	4	4
Příkon	W	85	115	85	115
Teplotní limity	℃	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55
Stupeň krytí	IP	44	44	54	54
Hlučnost	dB(A)	80	80	80	80
Hmotnost	kg	8	8	8,5	8,5
Přepravní hmotnost a objem	kg/m3	9/0,03	9/0,03	9,5/0,03	9,5/0,03
Počet vstupních mřížek s filtrem		1xGHF30	1xGHF30	1xGHF30	1xGHF30

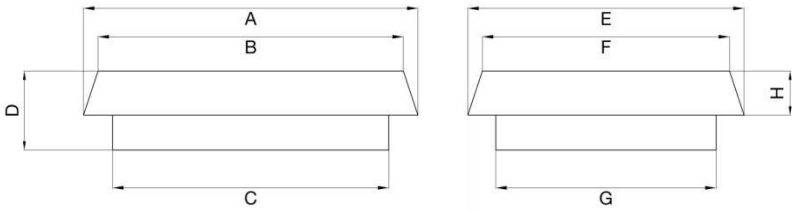
Volitelné varianty:

Speciální barva	OCAXNS12
Nerezový kryt INOX AISI304	AVAIN01 (pro TB22000220/TB22000222)

Střešní ventilátory TB 250

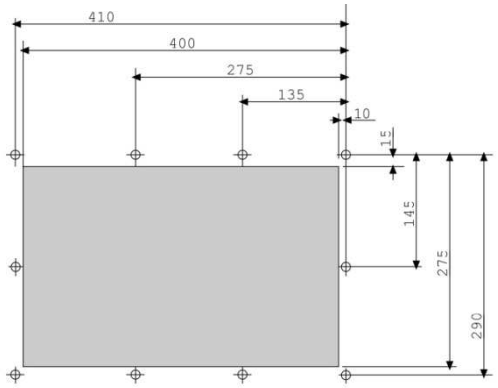


Rozměry krytu ventilátoru



Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
TB250002xx	540	500	440	160	400	360	320	100

Rozměry výřezu do panelu

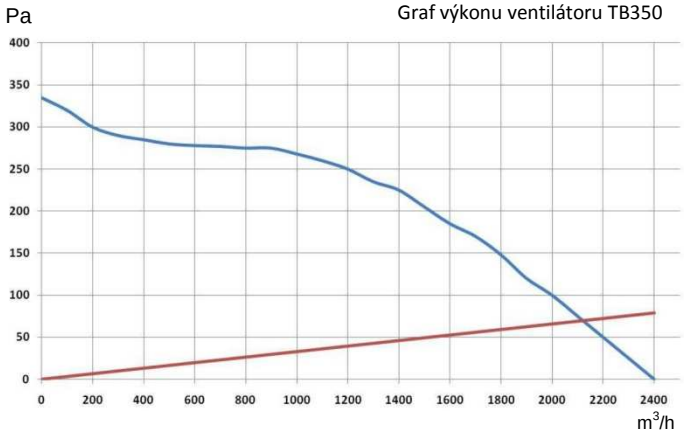


Popis		Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor	Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor
Objednací kód	Jednotka	TB250	TB25000220	TB250HF	TB250HF220
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	-	230-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	160x540x400	160x540x400	160x540x400	160x540x400
Volný průtok vzduchu	m³/h	-	1450	-	1100
Proud	A	-	0,95	-	0,95
Jištění-typ pojistky T	A	-	4	-	4
Příkon	W	-	215	-	215
Teplotní limity	℃	-	-20/+55		-20/+55
Stupeň krytí	IP	22	44	54	54
Hlučnost	dB(A)	-	82	-	82
Hmotnost	kg	8	12	9	13
Přepravní hmotnost a objem	kg/m3	9/0,047	13/0,047	10/0,047	14/0,047
Počet vstupních mřížek s filtrem		2xGHF30	2xGHF30	2xGHF30	2xGHF30

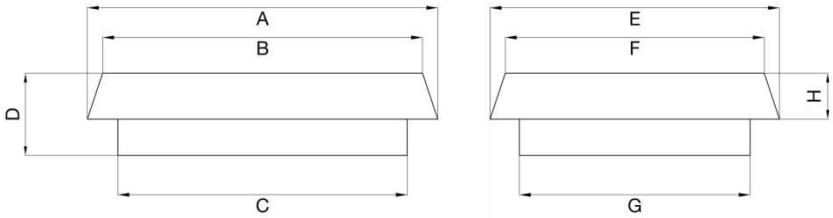
Volitelné varianty:

Speciální barva	OCAXNS12
Nerezový kryt INOX AISI304	AVAIN02 (pro TB250/TB25000220)

Střešní ventilátory TB 350

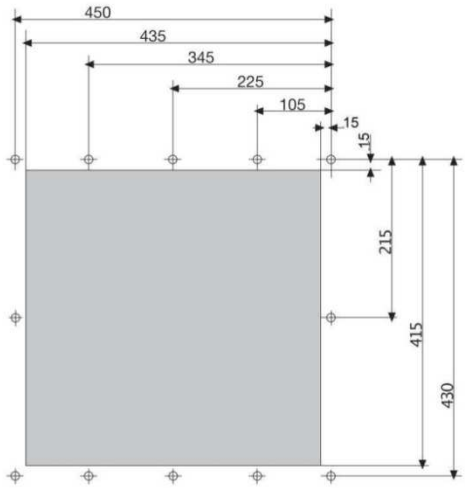


Rozměry krytu ventilátoru



Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
TB350002xx	600	540	480	300	550	490	470	190

Rozměry výřezu do panelu



Popis		Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor	Výstupní ventilační kryt	Střešní ventilátor
Objednací kód	Jednotka	TB350	TB35000220	TB350HF	TB350HF220
Provozní napětí/fáze/kmitočet	V - fáze - Hz	-	230-1-50/60	-	230-1-50/60
Rozměry: výška x šířka x hloubka	mm	300x600x550	300x600x550	300x600x550	300x600x550
Volný průtok vzduchu	m3/h	-	2365	-	1865
Proud	A	-	1,1	-	1,1
Jištění-typ pojistky T	A	-	4	-	4
Příkon	W	-	170	-	170
Teplotní limity	℃	-	-20/+55		-20/+55
Stupeň krytí	IP	22	44	54	54
Hlučnost	dB(A)	-	82	-	82
Hmotnost	kg	15	20	16	21
Přepravní hmotnost a objem	kg/m3	16/0,25	21/0,25	17/0,25	22/0,25
Počet vstupních mřížek s filtrem		6xGHF30	6xGHF30	6xGHF30	6xGHF30

Volitelné varianty:

Speciální barva	OCAXNS13
Nerezový kryt INOX AISI304	AVAIN03 (pro TB350/TB35000220)