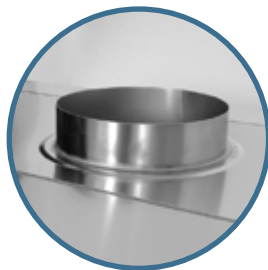

Akumulační zákryty

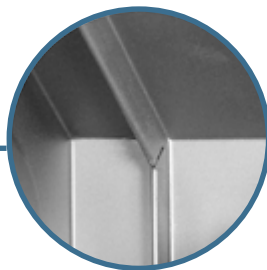


AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – vyobrazení standardu

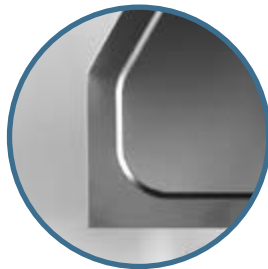
Připojovací hrdlo s výztužným prolisem horního víka zákrytu



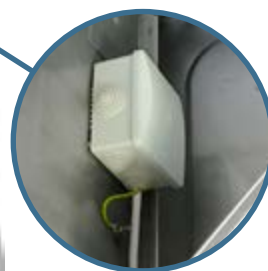
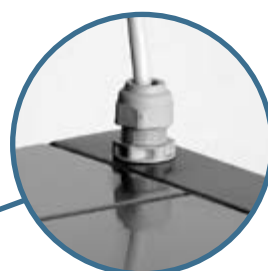
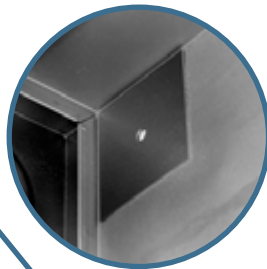
Falcové spoje zajišťující dokonalou těsnost a lepší vzhled vnitřní části



Boky vyztužené prolisem



Výztuhy pro zavěšení



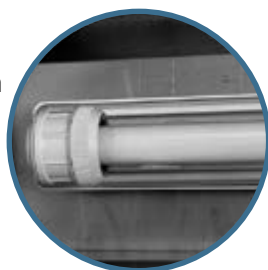
F 27

F 27

Kolébkový dvoupólový spínač 16 A/250 V s vodotěsnou vnitřní krabicí

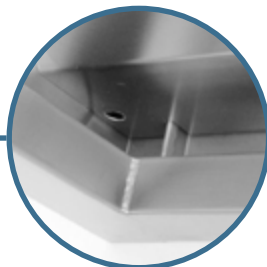
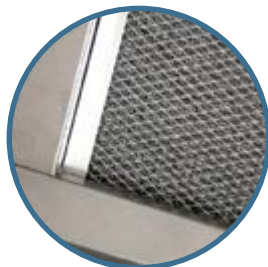
Otvor s průchodkou pro kabel umožňuje napojení na elektroinstalaci stavby. Elektroinstalace zákrytu je ukončena vodotěsnou rozvodnou krabicí

Osvětlovací těleso z polykarbonátu vyztuženého skelným vláknem s ochrannou trubicí z čirého polykarbonátu. Příkon 18, 36 nebo 58 W/230 V, stupeň krytí IP 65



Obvodový žlábek pro zachycení kondenzátu s výpuštěným kohoutem

Rámečkový filtr MA 20 s hliníkovým „U“ profilem, do kterého je vloženo více vrstev speciálně propleteného média, chráněného z obou stran mřížkou z hliníkového tahokovu. Variantně možno nahradit filtry nad otevřený oheň



Otvory pro stékání kondenzátu do obvodového žlábků

AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – popis standardu

Velikost zákrytu

Velikost zákrytu, počet připojovacích hrdel, jejich provedení a umístění určuje projektant vzduchotechniky

Provedení

Akumulační zákryty se vyrábějí v provedení nástěnném nebo závěsném (prostorovém) s jednou nebo dvěma řadami tukových filtračních článků (jednostranné nebo oboustranné). Dále se zákryty vyrábějí v provedení nad konvektomat nebo myčku. Zákryty jsou dodávány bez vlastního ventilátoru a jsou určeny k napojení na rozvod vzduchotechniky. Akumulační zákryty větších rozměrů lze vyrábět z důvodů omezených možností dopravní cesty ze dvou kusů, montáž se pak provádí až v místě určení pomocí šroubů a matic.

Materiál

Kvalitní austenitická (chromniklová) ocel pro potravinářské použití značená dle ČSN EN 10088-1 značkou X5Cr-Ni 18-10 a číselným označením 1.4301. Tento materiál je odolný proti vodě, vodní páře, vlhkosti vzduchu, jedlým kyselinám i slabým organickým a anorganickým kyselinám. Filtry jsou z hliníku nebo nerez, osvětlovací těleso z polykarbonátu.

Plášť

Vyrobený z plechu tloušťky 1,0 mm s falcovými spoji zajišťujícími dokonalou těsnost. Boky jsou vyztuženy obvodovými prolisy. Ve spodní části je obvodový žlábek pro zachycení kondenzátu s falcovým přehybem, což zajišťuje naprostou bezpečnost při údržbě. Žlábek je osazen výpuštným kohoutem pro vypouštění kondenzátu. U nástěnných zákrytů je zadní strana vyztužena čtvercovými podložkami ze silného plechu s otvory pro zavěšení. U závěsných zákrytů jsou tyto podložky umístěny v rozích horního víka a slouží pro zavěšení zákrytu.

Tukové filtrační články

Rámečkový filtr MA 20 s hliníkovým U profilem, do kterého je vloženo více vrstev speciálně propleteného média, chráněného z obou stran mřížkou z hliníkového tahokovu. Filtry mají rozměry 495×495×20 mm nebo 250×495×20 mm a jsou vloženy do konstrukce z ohýbaných plechových profilů. V případě potřeby je možné tyto filtry nahradit labyrintovými celonerezovými filtry pro umístění zákrytu nad otevřený oheň. Mezi filtry jsou vyjímatelné vykrývací plechy, které umožňují rozmístění filtrů podle varné technologie a tak dosažení lepšího účinku odsávání par.

Osvětlení

Osvětlovací těleso je vyrobeno z polykarbonátu vyztuženého skelným vláknem. Ochranná trubka z čirého polykarbonátu je zasunuta v koncových maticích s těsněním, což zajišťuje dokonalou ochranu a vysoký stupeň krytí – IP 65. Používají se tělesa o příkonu 18, 36 nebo 58 W/230 V.

Elektroinstalace

Vypínač na přední straně zákrytu je umístěn ve vodotěsné krabici a je propojen s osvětlovacím tělesem a ukončen vodotěsnou rozvodnou krabicí na vnitřní zadní stěně zákrytu. Nad rozvodnou krabicí je otvor s průchodkou pro kabel pro napojení na elektroinstalaci stavby.

Připojovací hrdlo

Vyrábí se buď kruhového, čtvercového nebo obdélníkového průřezu bez příruby nebo s přírubou. Horní víko zákrytu je v místě umístění připojovacího hrdla vyztuženo prolisem.

Příslušenství

Jako příslušenství závěsných akumulačních zákrytů se vyrábí závěsná tyč a závěsná police pro zavěšení nebo odložených drobnějšího kuchyňského náčiní.

Montáž

Nástěnné zákryty se upevňují pomocí vrutů a hmoždinek na zeď v místě zesílení zadní stěny zákrytu. Nástěnné zákryty od šířky 1000 mm se ještě zavěšují za přední horní stranu pomocí řetízků nebo závitových tyčí ke stropu, stejně tak všechny závěsné (prostorové) zákryty. Zákryty se zavěšují do podchodné výšky 2000 mm.

Údržba

Údržba spočívá hlavně v pravidelném čištění tukových filtračních článků, alespoň 1x za dva týdny, jinak hrozí nebezpečí vzniku požáru. Filtry lze čistit ručně v roztoku teplé vody a běžných čisticích i prostředků (JAR, PUR apod.). Filtry je nutné ponechat v roztoku alespoň 15 minut, dále pak vyčistit měkkým kartáčem a následně propláchnout proudem vody. Filtry lze rovněž čistit v myčce nádobí. 1x za měsíc je vhodné vypustit případný kondenzát z obvodového žlábků a ten vytrít měkkým hadrem namočeným v roztoku teplé vody a běžných čisticích přípravků (JAR, PUR apod.).

AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – nástěnné a závěsné

AZN 50

2000×900×500


AZN 50 h

2000×900×500


AZN 51

2000×900×500


AZN 51 h

2000×900×500

F
27
AZZ 52

2000×1200×500


AZZ 52 h

2000×1200×500

F
27
AZZ 53

2000×2000×500


AZZ 53 h

2000×2000×500



AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – příslušenství, připojovací hrdla

AZN 50 mb

1200×1000×500


AZN 51 kb

1100×500×400


ZT

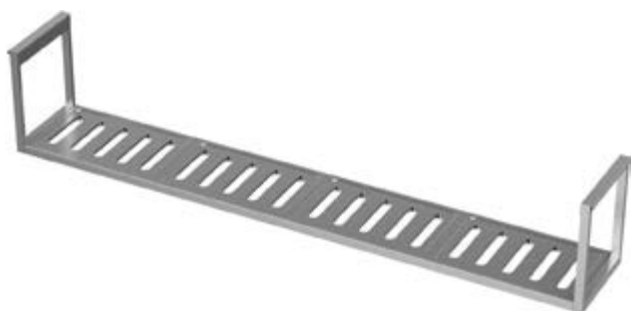
1920×300×360


PH 1

Ø 250×50


**F
27**
ZP

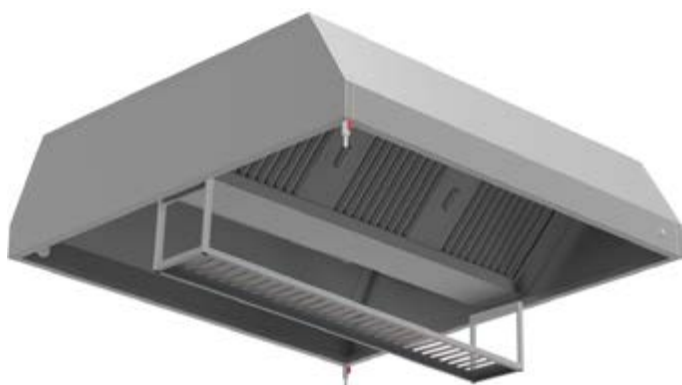
1920×300×360


PH 2

315×250×50

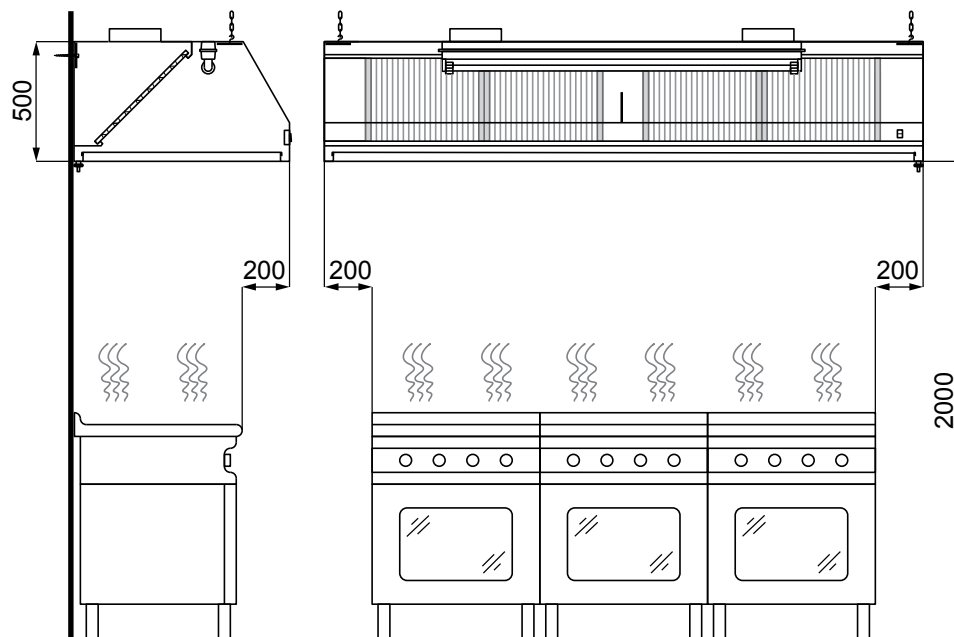

**F
27**
PH 3

315×250×50

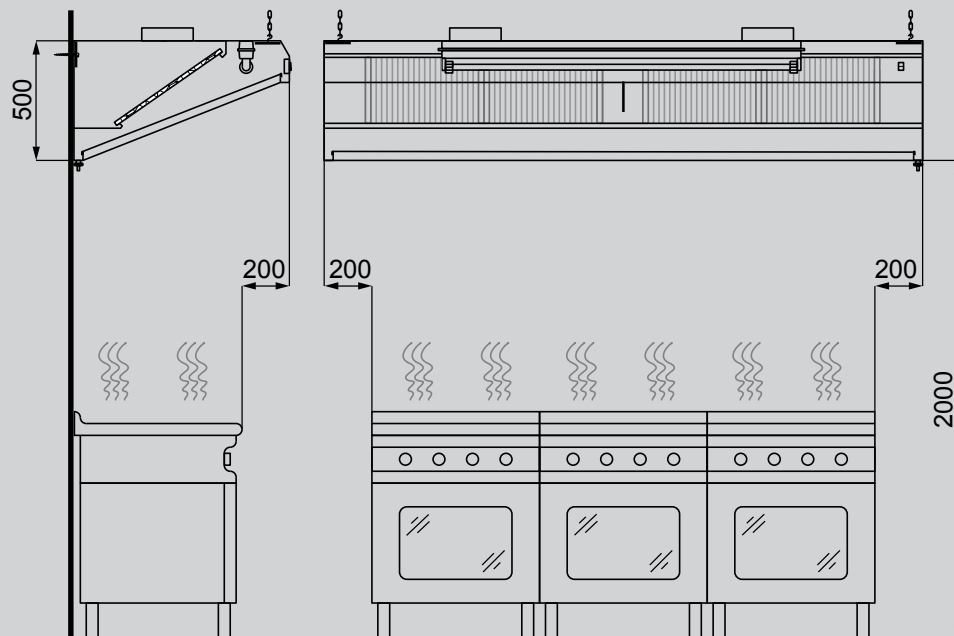


AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – technický list

AZN 50



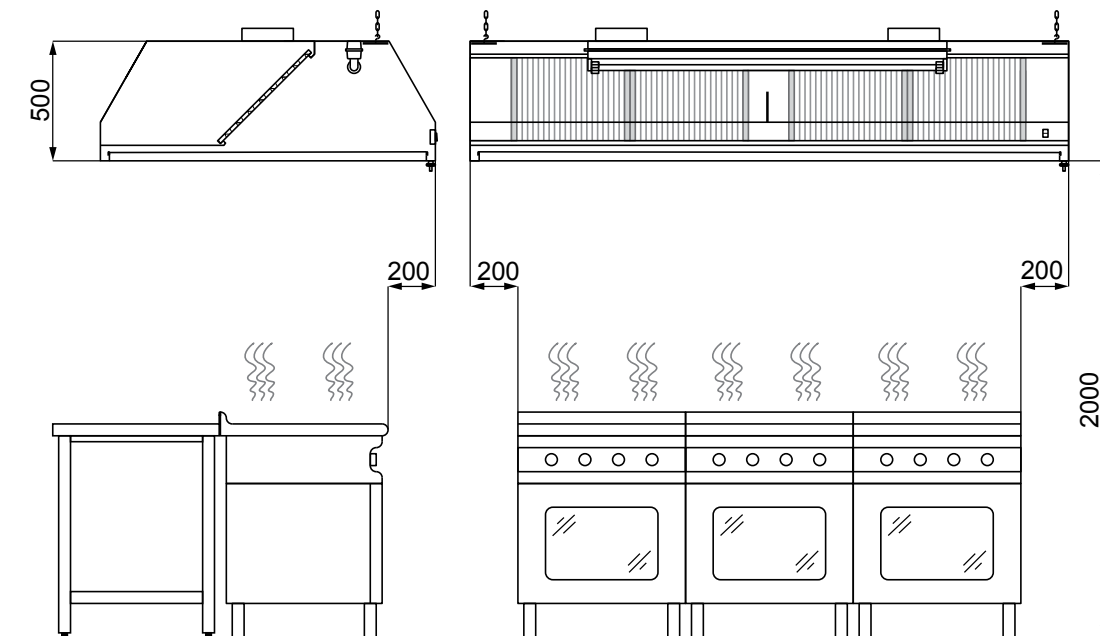
AZN 51



F
27

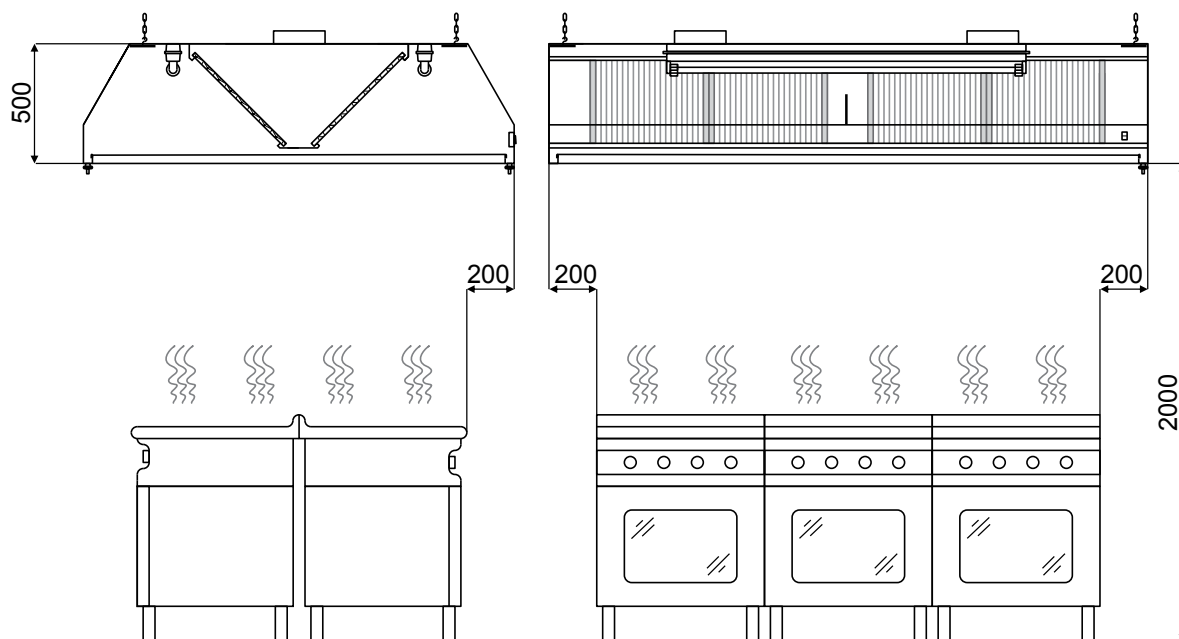
F
27

AZZ 52

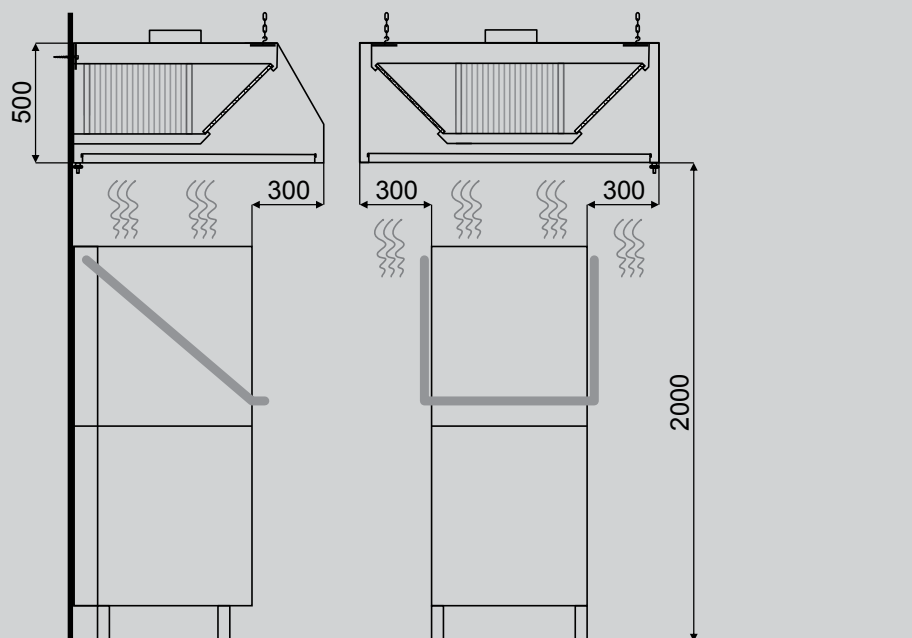


AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – technický list

AZZ 53



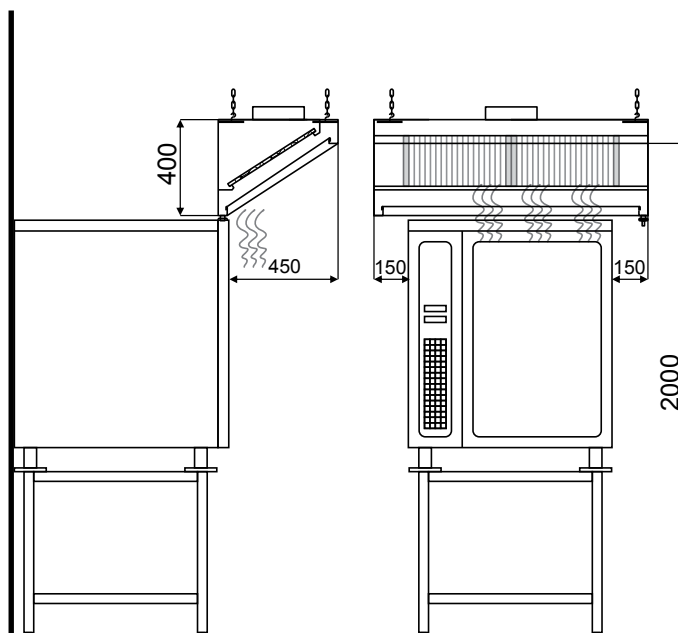
AZN 50 m



F
27

F
27

AZN 51 k



AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – technický list

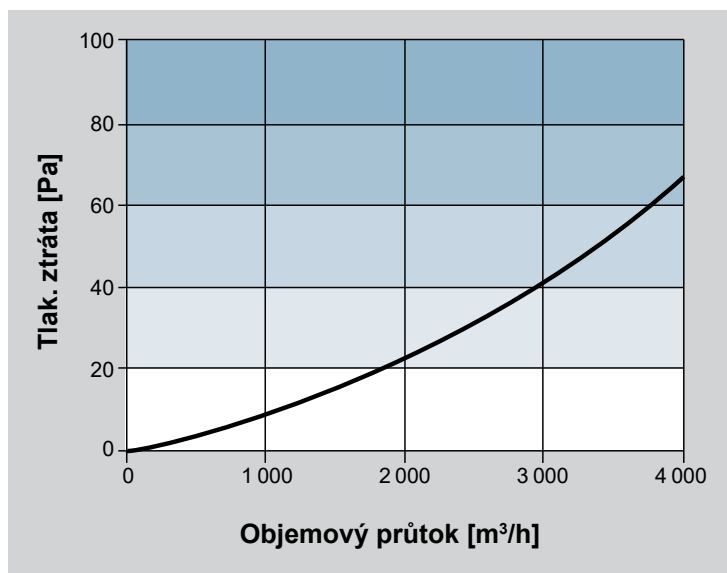
Technické údaje KS-MA 20

Více vrstev ze speciální hliníkového propleteného média je vloženo do hliníkového rámu z U-profilu. Filtrační médium je z obou stran chráněno pevnou mřížkou z hliníkového tahokovu.

Technická data dle EN 779

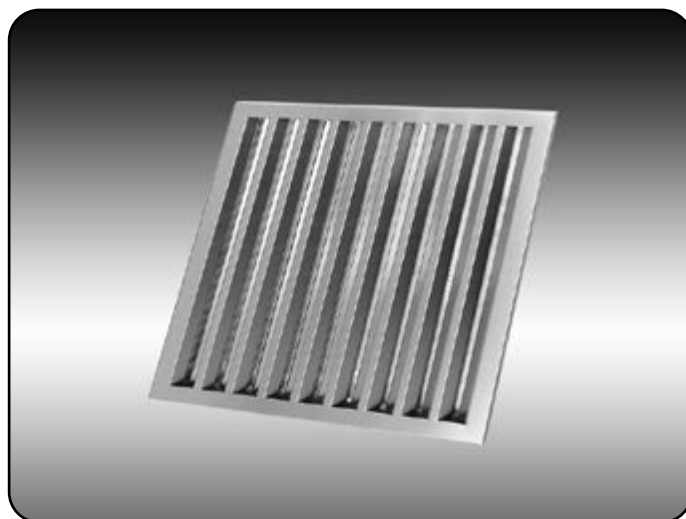
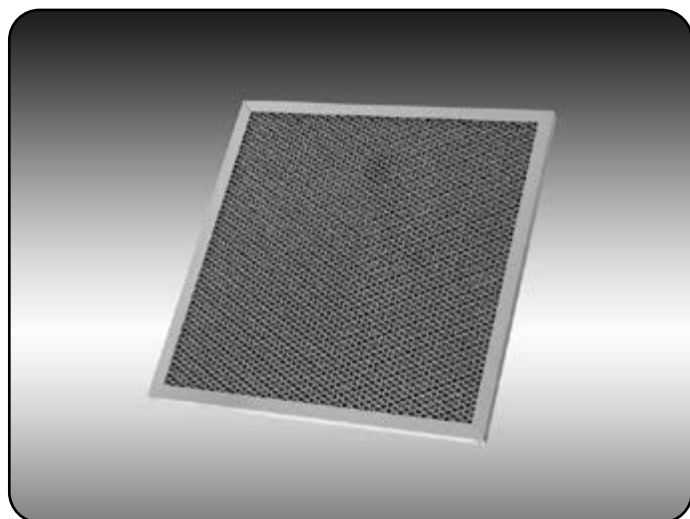
Třída filtrace	G3
Materiál	hliník/nerez
Možnost regenerace	ano
Dodávané rozměry (mm)	495×495×20 247×495×20
Odlučivost A_m (%)	80-90
Jmenovitý průtok vzduchu (m^3/h) na filtr. článek 592×592 mm	3100
Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení (Pa)	44
Doporučená koncová tlaková ztráta (Pa)	130
Maximální teplotní odolnost ($^{\circ}C$)	200
Tloušťka (hloubka) filtru (mm)	20

Diagram tlakové ztráty

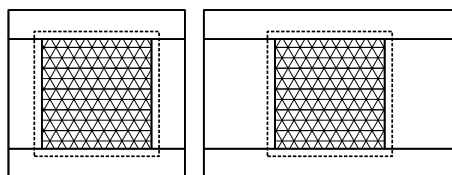
F
27F
27

filtrační článek Al

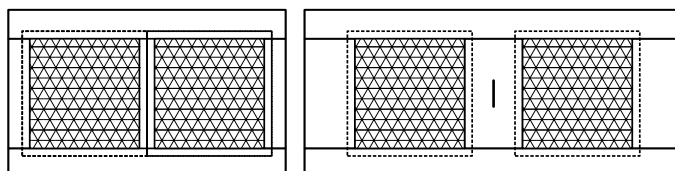
filtrační článek INOX



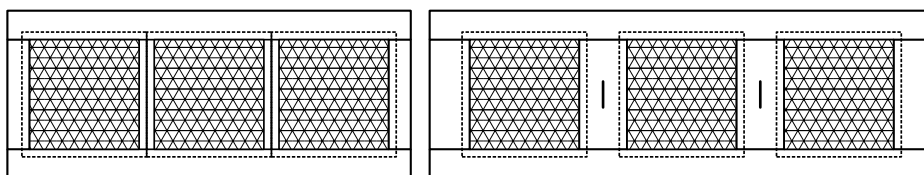
AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – technický list



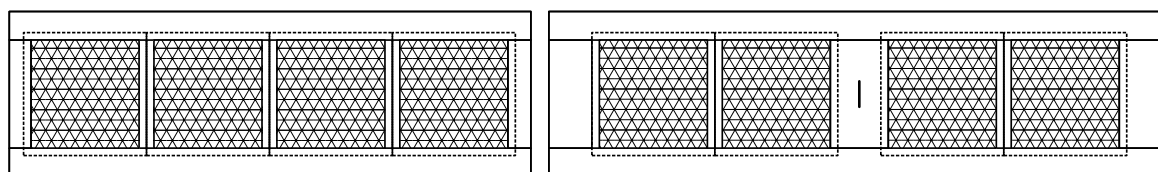
600 – 1100



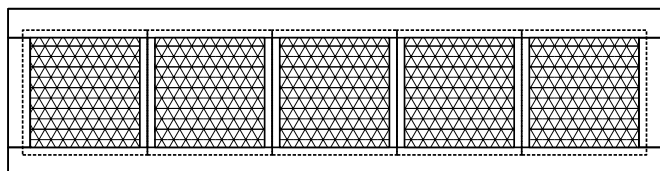
1200 – 1600



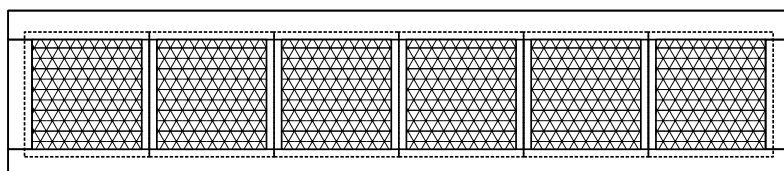
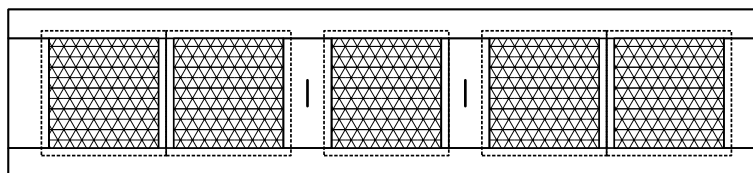
1700 – 2100



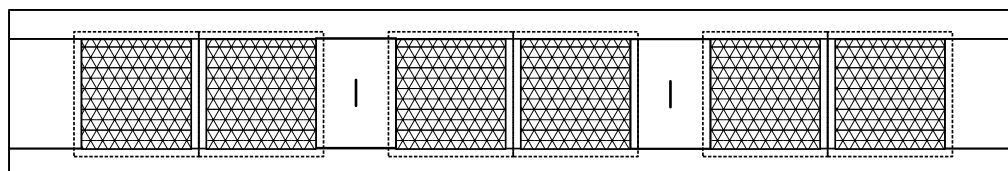
2200 – 2600



2700 – 3100



3200 – 4000



AKUMULAČNÍ ZÁKRYTY – náhradní díly

Náhradní díly

M05	0501004	trubice zářivková 18 W
M05	0501005	trubice zářivková 36 W
M05	0501006	trubice zářivková 58 W
M05	0509003	spínač 16 A/250 W
M07	0100010	kulový ventil
M07	0100017	hadičník
M09	0715001	filtr Al 247×495×20
M09	0715002	filtr Al 495×495×20
B21	0000034	filtr INOX 495×495×20
B21	0000045	filtr INOX 495×395×20