



foto © Climecon Oy

KAZETOVÝ STROPNÍ DIFUZOR · Ø 125–315

HALO

Detail, který dotváří strop.

Ultra stylový a moderní difuzor HALO pro kazetové podhledy vznikl ve spolupráci s předními architekty. Důmyslný design vytváří se stropem ucelený, do detailu dotažený celek. HALO pracuje tiše a bez průvanu a je vhodný i pro odvod vzduchu. Rodinu doplňují kruhová varianta HALO-R a HALO-X s individuální čelní deskou.

Horizontální vyústění

směřovatelné do 1, 2, 3 nebo 4 směrů

18–612 m³/h

široký rozsah průtoků (5–170 l/s),
potrubí Ø 125–315

Skrytá montáž

za čelní deskou nejsou vidět žádné
úchyty ani potrubí

HALO – STROPNÍ DIFUZOR PRO KAZETOVÉ PODHLEDY

Nadčasový, aerodynamický a lehký design difuzoru HALO vytváří horizontální obraz proudění. Zařízení pokrývá široký rozsah průtoků vzduchu, a je tak ideální volbou pro nejrůznější projekty. Po osazení do podhledu tvoří difuzor skutečně stylový celek a ponechává prostor dokončený do nejmenších detailů – díky unikátnímu upevňovacímu mechanismu nejsou za čelní deskou vidět žádné upevňovací konstrukce, regulační mechanismus ani potrubí.

Prvotřídní distribuce vzduchu. Funkční konstrukce vytváří široké horizontální vyústění proudu – tiše a bez pocitu průvanu. Obraz proudění lze směřovat do 1, 2, 3 nebo 4 směrů. V kombinaci s připojovacím boxem FLO získáte navíc jeho vysoce přesný a robustní regulační mechanismus.

Dvě možnosti montáže. Do kazetových podhledů se HALO osazuje s upevňovací deskou 600×600 mm. Na hladký strop lze použít menší límcovou upevňovací desku. Difuzory HALO jsou vhodné i pro odvod vzduchu – v tom případě doporučujeme použít box FLO.

PŘEDNOSTI

Lehký a čistý design

výrazně odlehčená, aerodynamická čelní deska.

Horizontální vyústění

široký obraz proudění bez pocitu průvanu.

Směřovatelný proud

vyústění do 1, 2, 3 nebo 4 směrů.

Dvě upevňovací desky

600×600 mm do kazet, límcová na hladký strop.

Tichý provoz

výborné akustické vlastnosti v celém rozsahu.

Přívod i odvod

HALO pro přívod, HALOi pro odvod vzduchu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Připojovací rozměr	Ø 125–315 mm
Průtok vzduchu	18–612 m³/h (5–170 l/s)
Materiál	pozinkovaná ocel
Montáž	kazetový podhled (600×600) / hladký strop
Regulace	doporučen připojovací box FLO (SlideFix)
Barvy	RAL 9016 bílá matná, RAL 9005 černá matná

Kód produktu: HALO-X-125-600 → HALO = přívod / HALOi = odvod · X = varianta HALO-X · 125 = potrubí Ø 125–315 · 600 = s upevňovací deskou 600×600 mm. HALO-125 = přívodní difuzor na hladký strop.

PRODUKTOVÁ ŘADA



HALO-R – KRUHOVÁ VARIANTA

Myšlenka nového modelu vznikla ve chvíli, kdy se v kancelářích a komerčních prostorech začaly stále více objevovat oblé tvary a nábytek. Nadčasový, aerodynamický design HALO-R vytváří horizontální obraz proudění a nabízí stejné špičkové technické vlastnosti jako HALO – v novém, kruhovém tvaru. Difuzor je vhodný pro široký rozsah průtoků i pro odvod vzduchu.

HALO-X – INDIVIDUÁLNÍ ČELNÍ DESKA

HALO-X je ultra stylový přívodní difuzor pro kazetové podhledy, jehož čelní desku lze opatřit libovolným materiálem. Pokud se jako čelní deska použije stropní kazeta, difuzor splyne se zbytkem podhledu v jednotný, dokončený celek. Díky inovativní konstrukci lze HALO-X nechat zmizet ve stropní ploše, nebo jej naopak zvýraznit kontrastní barevnou či akustickou deskou. Architektům a interiérovým designérům tak nabízí maximum možností dotáhnout prostor do nejjemnějších detailů.

VLASTNOSTI HALO-X

Individuální čelní deska

dokončený vzhled; povrchový materiál není součástí dodávky.

Rozměr desky

min. 460×460 mm, kruhová min. Ø 645 mm.

Hmotnost desky

maximálně 2 kg.

Horizontální vyústění

směřovatelné do 1, 2, 3 nebo 4 směrů.

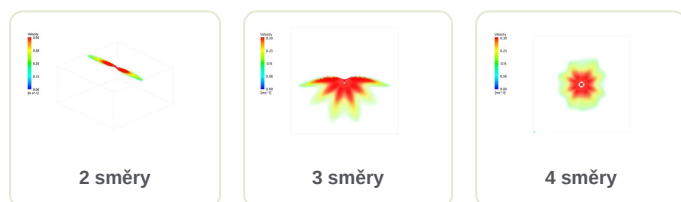
Přívod i odvod

HALO-X pro přívod, HALOi-X pro odvod.

Box FLO

doporučen pro přesnou regulaci SlideFix.

VYÚSTĚNÍ A DOSAH PROUDU



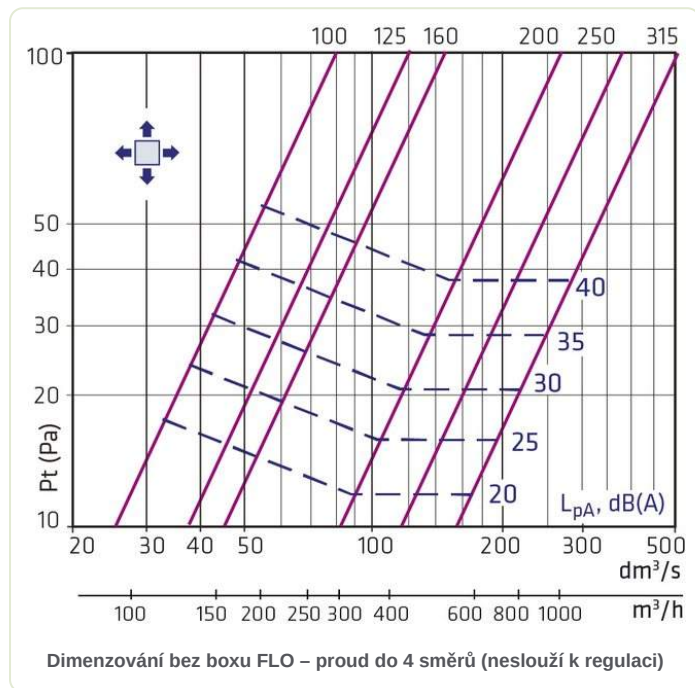
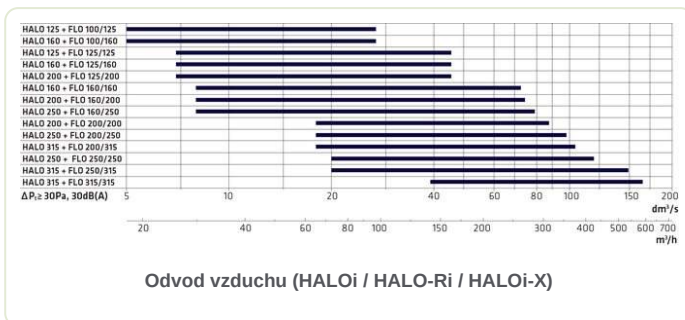
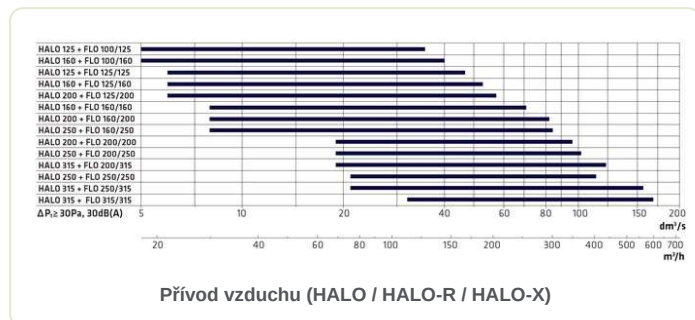
Hodnoty dosahu proudu L0,2 jsou měřeny s izotermním přívodním vzduchem, proud směřován do 4 směrů, montáž přímo na strop bez přípojovacího boxu. Údaje platí pro modely HALO, HALO-R i HALO-X. Pro přívod doporučujeme box FLO.

HALO-X



HALO-X – čelní deska z materiálu dle výběru

Rychlá volba velikosti dle průtoku (quick guide). Údaje platí pro modely HALO, HALO-R i HALO-X.

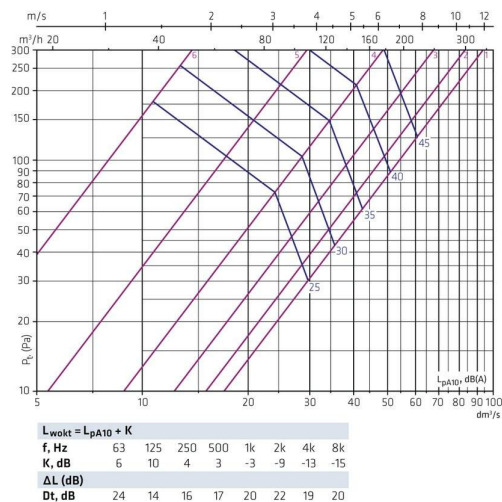


Návrh s boxem FLO: podrobné návrhové diagramy kombinací HALO + FLO pro přívod i odvod najdete na následujících stranách. Diagramy udávají tlakovou ztrátu a hladinu akustického tlaku v závislosti na průtoku a neslouží k zaregulování.

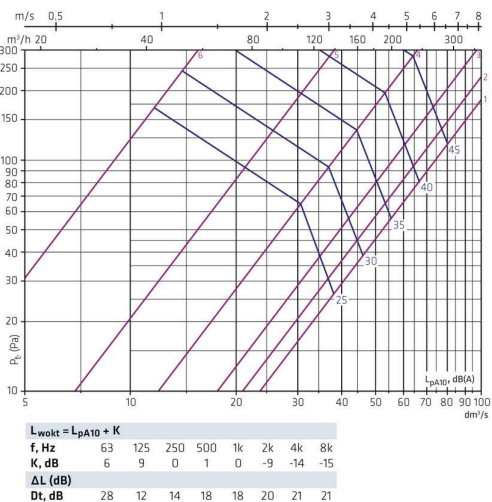
Podklady: fact sheet výrobce, instalační návody HALO / HALO-R / HALO-X 2025, FLO 2025, návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi).

DIMENZOVÁNÍ HALO + FLO – PŘÍVOD VZDUCHU (1/3)

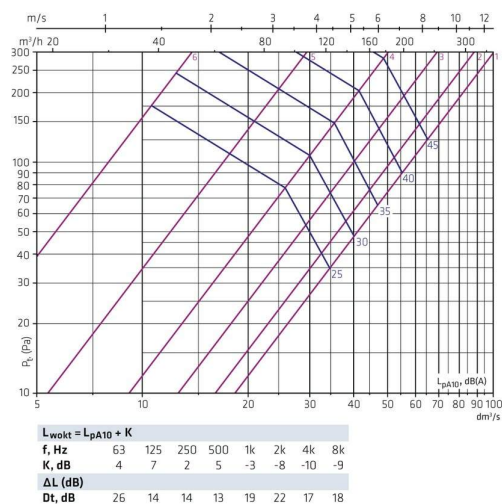
Diagramy neslouží k zaregulování. Platí pro HALO, HALO-R i HALO-X s boxem FLO.



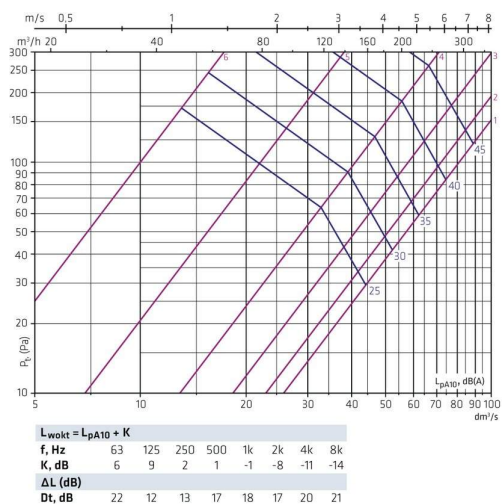
HALO-125 + FLO-100-125 · přívod



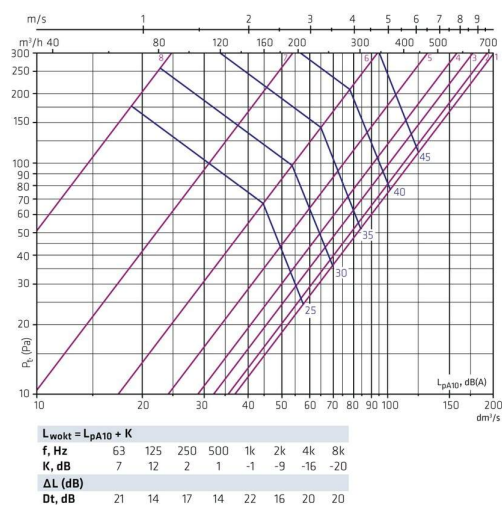
HALO-125 + FLO-125-125 · přívod



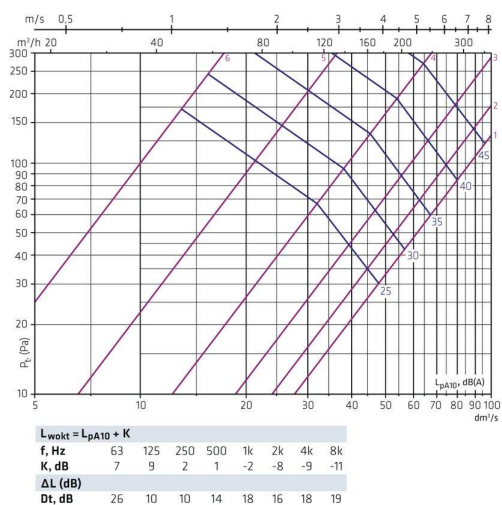
HALO-160 + FLO-100-160 · přívod



HALO-160 + FLO-125-160 · přívod



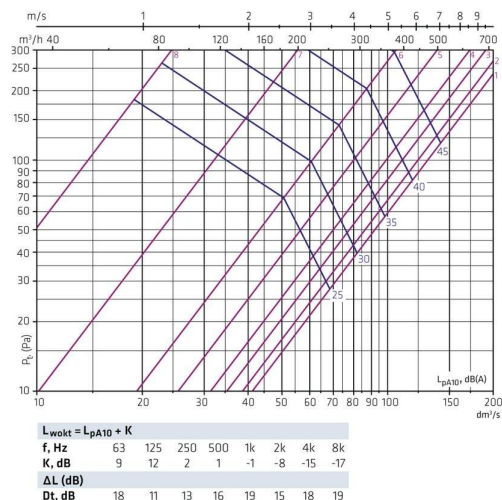
HALO-160 + FLO-160-160 · přívod



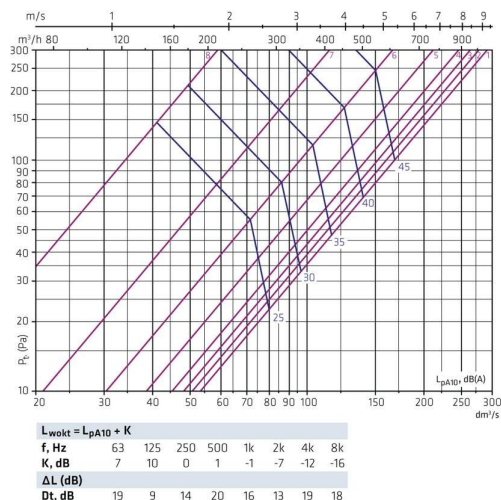
HALO-200 + FLO-125-200 · přívod

DIMENZOVÁNÍ HALO + FLO – PŘÍVOD VZDUCHU (2/3)

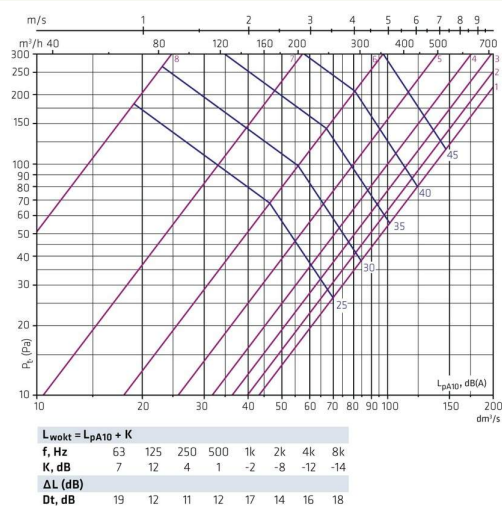
Diagramy neslouží k zaregulování. Platí pro HALO, HALO-R i HALO-X s boxem FLO.



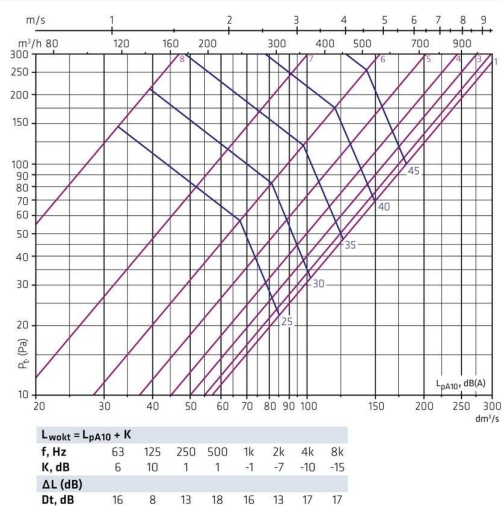
HALO-200 + FLO-160-200 · přívod



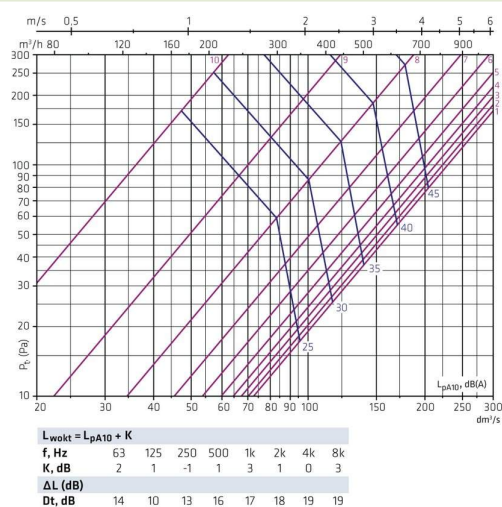
HALO-200 + FLO-200-200 · přívod



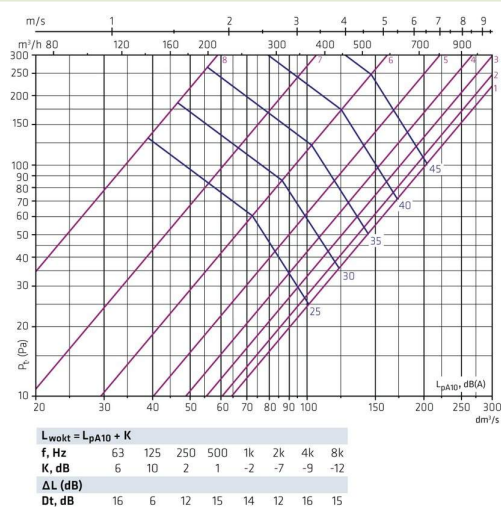
HALO-250 + FLO-160-250 · přívod



HALO-250 + FLO-200-250 · přívod



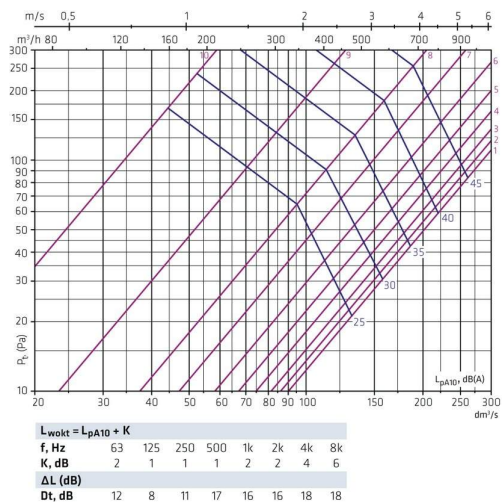
HALO-250 + FLO-250-250 · přívod



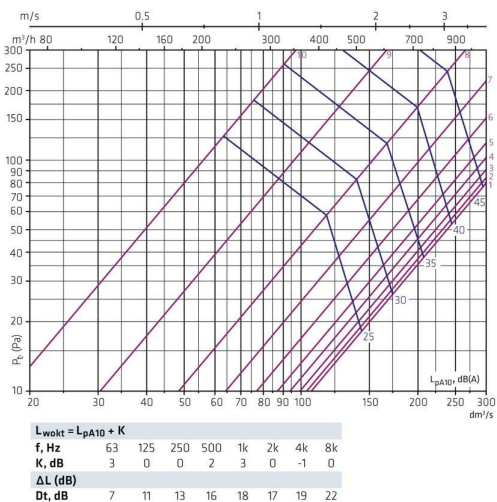
HALO-315 + FLO-200-315 · přívod

DIMENZOVÁNÍ HALO + FLO – PŘÍVOD (3/3) A HALOI + FLO – ODVOD (1/2)

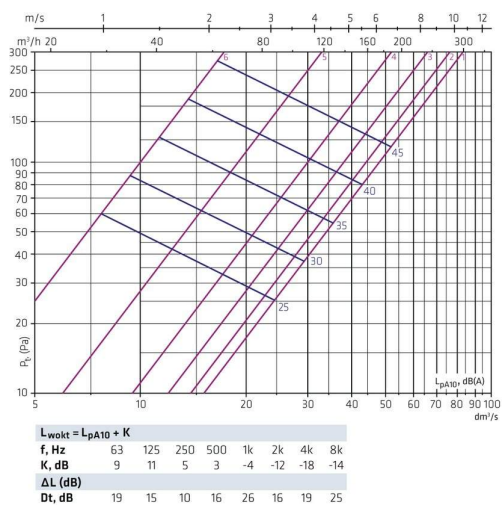
Diagramy neslouží k zaregulování. Platí pro HALO(i), HALO-R(i) i HALO(i)-X s boxem FLO.



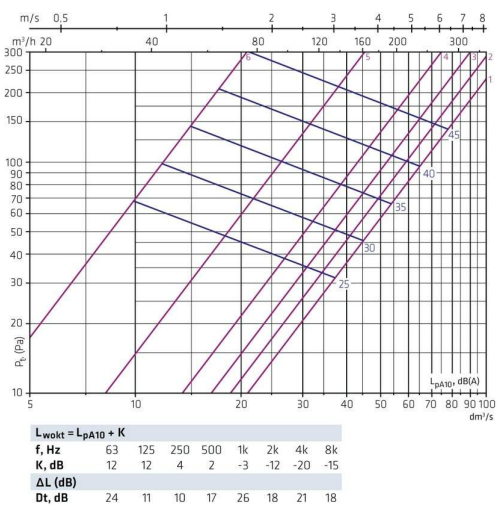
HALO-315 + FLO-250-315 · přívod



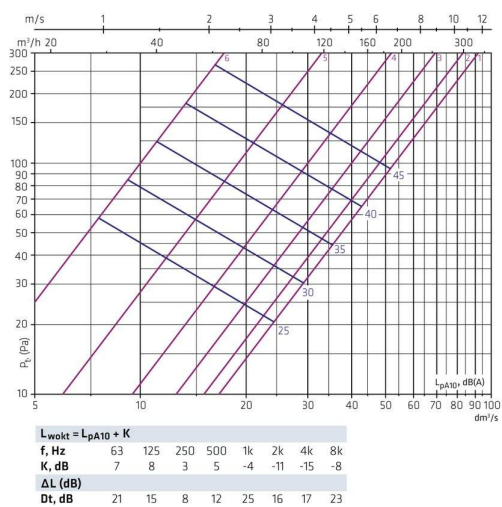
HALO-315 + FLO-315-315 · přívod



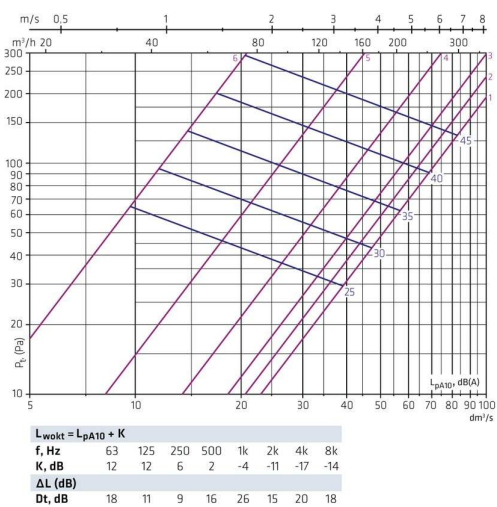
HALOI-125 + FLO-100-125 · odvod



HALOI-125 + FLO-125-125 · odvod

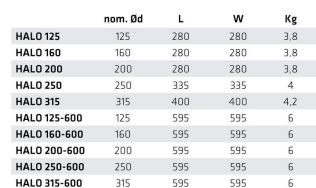


HALOI-160 + FLO-100-160 · odvod

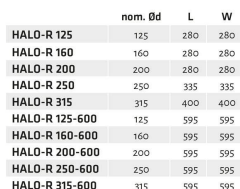


HALOI-160 + FLO-125-160 · odvod

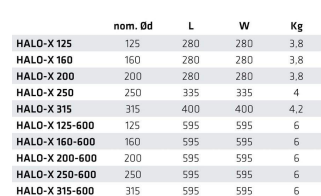
Kompletní sadu diagramů všech kombinací najdete ve fact sheetu výrobce.



HALO – hlavní rozměry



HALO-R – hlavní rozměry



HALO-X – hlavní rozměry

CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

Kód	Provedení	MOC Kč bez DPH
HALO – stropní difuzor, čtvercová čelní deska (přívod; odvod HALOi na dotaz)		
8637162	HALO 125 · Ø 125 · hladký strop	2 490
8637163	HALO 160 · Ø 160 · hladký strop	2 565
8637164	HALO 200 · Ø 200 · hladký strop	2 640
8637165	HALO 250 · Ø 250 · hladký strop	2 760
8637166	HALO 315 · Ø 315 · hladký strop	3 050
8637172	HALO 125-600 · Ø 125 · deska 600×600	3 160
8637173	HALO 160-600 · Ø 160 · deska 600×600	3 240
8637174	HALO 200-600 · Ø 200 · deska 600×600	3 315
8637175	HALO 250-600 · Ø 250 · deska 600×600	3 355
8637176	HALO 315-600 · Ø 315 · deska 600×600	3 530
HALO-R – kruhová čelní deska		
8637246	HALO-R 125 · Ø 125 · hladký strop	3 035
8637247	HALO-R 160 · Ø 160 · hladký strop	3 045
8637248	HALO-R 200 · Ø 200 · hladký strop	3 185
8637249	HALO-R 250 · Ø 250 · hladký strop	3 295
8637250	HALO-R 315 · Ø 315 · hladký strop	3 390
8637256	HALO-R 125-600 · Ø 125 · deska 600×600	3 595
8637257	HALO-R 160-600 · Ø 160 · deska 600×600	3 630
8637258	HALO-R 200-600 · Ø 200 · deska 600×600	3 640
8637259	HALO-R 250-600 · Ø 250 · deska 600×600	3 705
8637260	HALO-R 315-600 · Ø 315 · deska 600×600	3 715
HALO-X – individuální čelní deska (materiál desky není součástí)		
8637182	HALO-X 125 · Ø 125 · hladký strop	2 240
8637183	HALO-X 160 · Ø 160 · hladký strop	2 310
8637184	HALO-X 200 · Ø 200 · hladký strop	2 380
8637185	HALO-X 250 · Ø 250 · hladký strop	2 490
8637186	HALO-X 315 · Ø 315 · hladký strop	2 745
8637192	HALO-X 125-600 · Ø 125 · deska 600×600	2 845
8637193	HALO-X 160-600 · Ø 160 · deska 600×600	2 910
8637194	HALO-X 200-600 · Ø 200 · deska 600×600	2 980
8637195	HALO-X 250-600 · Ø 250 · deska 600×600	3 020
8637196	HALO-X 315-600 · Ø 315 · deska 600×600	3 180

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Bez uvedení barvy = RAL 9016 bílá matná. Jiné RAL na dotaz dle Color Rules Climecon. Foto a technické podklady © Climecon Oy; změny vyhrazeny.

Připojovací box FLO pro přesnou regulaci SlideFix objednávejte samostatně – viz katalogový list FLO. **Podklady výrobce ke stažení:** instalační návody HALO / HALO-R / HALO-X 2025 (PDF), fact sheet, EPD, návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi).