

BURE

Velkoobjemová vyúst'

Velikost	Přípojovací hrdlo	
		BURE -
		250
		315
		400
		500
		630
Ovládání		
	Ruční ovládání	HC
	Termostatická patrona	TC
	Servopohon 230V	M2
	Servopohon 24V, 0-10V	MC
Povrch. úprava		
	RAL9003 (signální bílá)	SW
	RAL7001 (stříbrnošedá)	SG
	Jiná RAL	RALxxxx

1. V případě, že objednávkový kód nespecifikuje povrchovou úpravu, difuzor bude vyrobený v barvě RAL9003, lesk 30 %.

- Instalační výška 4 - 12 m
- Průtoky vzduchu 200 - 4.000 m³/h
- Variabilní geometrie průtoku vzduchu
- Nastavení manuální nebo servopohonem
- Jednoduchá a rychlá instalace

Popis

Velkoobjemová přívodní výúst BURE je určena pro distribuci tepelně upraveného vzduchu v prostorech s instalační výškou 4 až 12 m, jako jsou nákupní centra, výstavní plochy, skladové a výrobní haly. Díky konstrukci vzájemně propojených posuvných lamel se může měnit obraz proudění dle teploty přívodního vzduchu nebo požadavku na obraz proudění. Horizontální proudění odpovídá režimu chlazení a vertikální režimu vytápění. Změna obrazu proudění probíhá pomocí manuálního mechanismu nebo servopohonu. Na vyžádání lze mechanismus ovládat termostatickou patronou. Pracovní rozsah teplot $\Delta T = \pm 15$ K.

Typy ovládání

BURE-HC Mechanismus manuální s aretační polohy

BURE-M2 Mechanismus se servopohonem 230V, 2-polohové/3-polohové řízení

BURE-MC Mechanismus se servopohonem 24V, 0-10 V

BURE-TC Mechanismus s termostatickou patronou (pouze na vyžádání)

Konstrukční provedení

BURE se skládá z venkovního pláště a vnitřních posuvných lamel. Plášť výúst vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu je opatřen práškovým nátěrem v bílé barvě RAL 9003 nebo v šedém odstínu RAL 7001. Dle požadavku lze vyrobit i libovolným barevným provedením dle RAL.

Hrdlo opatřené břitovým těsněním z gumové pryže je určeno pro připojení potrubního rozvodu.

Vnitřní mechanismus posuvných lamel umožňuje nastavení poměru mezi vertikálním a horizontálním prouděním vzduchu. Polohu mechanismu je možné měnit manuálně s aretační polohou na horní straně výúst, pomocí servopohonu popř. termostatickou patronou na základě teploty přívodního vzduchu. Aretační poloha se nastavuje na stupnici v rozmezí P1 až P5. Pozice P1 odpovídá plně horizontálnímu proudění a pozice P5 plně vertikálnímu proudění. Jako příslušenství lze dodat adaptér s posuvnou regulační klapkou BURE-ADA.

- BURE-HC lze nastavit polohu mechanismu P1 až P5
- BURE-MC lze měnit polohu mechanismu plynule 0-100%, tj P1 až P5.
- BURE-M2 lze měnit polohu mechanismu dle nastavení pouze v rozsahu P1-P3, P2-P4 nebo P3-P5
- BURE-TC lze měnit polohu mechanismu plynule v rozsahu 0-100% na základě přiváděné teploty vzduchu v rozsahu 17 až 32 °C. Při teplotě přiváděného vzduchu 17 °C je BURE nastavení díky patroně na 100% otevřeno v horizontálním směru. Při přiváděné teplotě 32 °C je prvek díky termostatické patroně přenastaven na 100 % otevřeno ve vertikálním směru proudění.

Montáž a příslušenství

Hrdlo výúst BURE je opatřeno břitovým těsněním z pryže zaručující těsnou montáž na navazující přívodní VZT potrubí. Při montáži je nutné použít standardních fixačních a závěsných prvků. Tyto prvky nejsou součástí dodávky. Jako příslušenství lze dodat adaptér s posuvnou regulační klapkou BURE-ADA.

RAL
9003

Velikost	BURE-MC-SW		BURE-M2-SW		BURE-HC-SW		BURE-TC-SW	
	Servopohon 24V, 0-10V		Servopohon 230V		Ruční ovládání		Tepelná patrona	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
250	157742	11 603	157737	10 223	157732	3 592	268580	8 265
315	157743	12 367	157738	10 958	157733	4 326	268581	8 973
400	157744	15 691	157739	13 471	157734	6 886	268582	10 071
500	157745	17 252	157740	14 566	157735	8 375	268583	12 317
630	157746	21 026	157741	17 146	157736	12 238	268584	16 147

RAL
7001

Velikost	BURE-MC-SG		BURE-M2-SG		BURE-HC-SG		BURE-TC-SG	
	Servopohon 24V, 0-10V		Servopohon 230V		Ruční ovládání		Tepelná patrona	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
250	238870	11 606	238865	10 223	238860	3 592	268585	8 265
315	238871	12 367	238866	10 958	238861	4 326	268586	8 973
400	238872	15 691	238867	13 471	238862	6 886	268587	10 071
500	238873	17 252	238868	14 566	238863	8 375	268588	12 317
630	238874	21 026	238869	17 146	238864	12 238	268589	16 147

Velikost	BURE-ADA-SW		BURE-ADA-SG	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
250	B507	2 203	B507	2 203
315	B507	2 203	B507	2 203
400	B507	2 203	B507	2 203
500	B507	3 023	B507	3 023
630	B507	3 023	B507	3 023

Poznámka:

Cena pro ostatní RALxxxx = na vyžádání (ceník příplatků RAL)