

GOLD



Dverové vzduchové clony

Dverové vzduchové clony GOLD sú alternatívou pre clony typu SILVER 1. Majú rozdielne opláštenie s lampami, ktoré osvetľujú dvere a sú umiestnené v spodnej časti plášťa.

Použitie

Jednotky sú určené na reguláciu prívodu vzduchu cez dvere a iné otvory v nasledujúcich objektoch:

- nákupných centrách a supermarketoch
- verejných budovách a úradoch
- nemocniciach a lekárňach
- skladoch
- reštauráciách a baroch.

Vzduchové clony nasávajú a zohrievajú interiérový vzduch, ale môžu sa používať aj bez ohrevu ako tzv. „studené“ clony.

Jednotky sú určené predovšetkým na montáž nad dverami (horizontálna pracovná pozícia) do výšky ~ 2,5m.

Popis jednotky

Vzduchové clony sa skladajú z:

- plášťa z oceľových plechov s pozdĺžnym drážkovaním a plastovými bočnými stenami
- vodného alebo elektrického ohrievača
- 2,3 alebo 4 radiálnych ventilátorov s obojstranným nasávaním vzduchu.

Vzduchové clony GOLD sa montujú buď priamo na strop interiéru alebo na nosnú konštrukciu pomocou 4 závitových tyčí upevnených na plášti jednotky. Možná je aj montáž na stenu pomocou nosnej konštrukcie pripojenej k zadnej stene jednotky.

Elektrické ohrievače majú ochranu proti prehriatiu.

Prevádzkové podmienky

Tepl vodné jednotky sú určené na prívod média s teplotou 110/70°C alebo menej, a tlak 1 MPa.

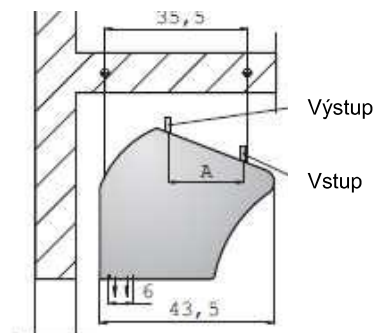
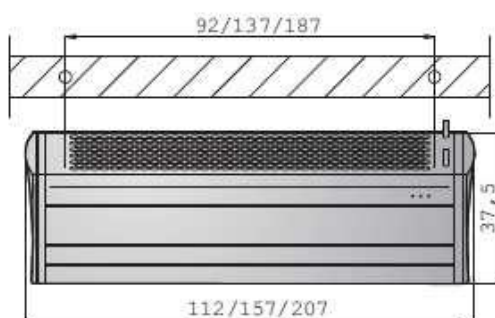
Elektrický ohrievač je napájaný prúdom 3x400VAC.

OZNAČENIE

Označenie	
Vzduchová clona	GOLD - 157 - W
Dĺžka	112; 157; 207cm
Typ ohrevu	vodný (W), elektrický (E), „studená“ clona (Z)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základné rozmery



Pripojenia: d=1/2" pre dĺžku 112 cm; vzdialenosť medzi napájacími potrubiami A=14 cm
d=3/4" pre dĺžku 157 a 207 cm; vzdialenosť medzi napájacími potrubiami A=18 cm

Typ	GOLD		
Dĺžka [cm]	112	157	207
Počet ventilátorov	2	3	4
Parametre ventilátora v clonách			
Napätie [V]	230		
Výkon motora [kW]	0.108		
Prúd [A]	0.46		
Počet otáčok[o/m]	1260		
IP	44		
Izolačná trieda	B		
Hmotnosť clony [kg]			
S vodným ohrievačom	41	56	72
S elektrickým ohrievačom	40	55	71
Bez ohrievača	37	50	64
Prevádzková akustická hladina [dB(A)]*			
Zo vzdialenosti 1m	64	64	66
Zo vzdialenosti 3m	60	60	62

* Prevádzková akustická hladina je definovaná ako hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m a 3 m od jednotky, zohľadňujúc absorpčnú schopnosť v miestnosti A=50 m² a koeficient smerovosti Q=2.

Výhrevnosť jednotiek s elektrickým ohrievačom

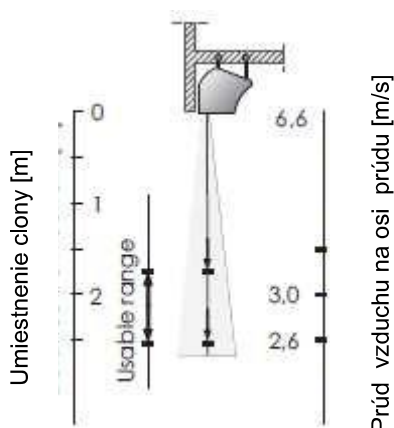
Typ	GOLD		
Dĺžka [cm]	112	157	207
Výhrevnosť [kW]	2/4/6	3/6/9	4/8/12

Výhrevnosť clon s vodným ohrievačom

Typ		GOLD								
Dĺžka [cm]		112			157			207		
Objem vzduchu [m3/h]		1500			2250			3000		
Teplota vody [°C]	Teplota priv.vzduchu [°C]	Výhrevnosť [kW], výstupná teplota vzduchu [°C] a odpor prietoku vody [kPa]								
		kW	°C	kPa	kW	°C	kPa	kW	°C	kPa
90/70	5	13,7	31	4,6	20,6	32	2,7	27,5	31	5,2
	10	12,5	34	3,8	19,0	34	2,2	25,1	34	4,3
	15	11,3	37	3,1	17,2	37	1,8	22,7	37	3,6
80/60	5	11,4	26	3,2	17,2	27	1,8	22,9	26	3,6
	10	10,3	29	2,6	15,6	30	1,5	20,6	29	2,9
	15	9,1	33	2,0	13,9	33	1,2	18,3	33	2,3
70/50	5	9,2	22,	2,1	13,9	23	1,3	18,5	22	2,4
	10	8,1	25	1,6	12,3	25	0,9	16,3	25	1,8
	15	7,1	28	1,2	10,7	29	0,7	14,2	29	1,3
60/40	5	7,1	18	1,2	10,7	19	0,7	14,3	18	1,4
	10	6,1	21	0,9	9,2	21	0,5	12,1	21	1,0
	15	5,1	25	0,8	7,7	25	0,4	10,1	25	0,7

Rýchlosť prúdenia vzduchu v závislosti od umiestnenie clony

Veľkosť 1



Usable range / využitelný rozsah

Kontakty:

ENKO spol. s r. o.
Študentská 1
040 01 Košice

Tel.: +421 55 799 5006, +421(0)911 738 738

Fax: +421 55 799 5008

E-mail: office@enkogroup.eu

Zastúpenie Bratislava:

Enko Plus s.r.o.
Irkutská 92
851 10 Bratislava – Rusovce

Tel: 0905 716 684

E-mail: repka@enkogroup.eu

Zastúpenie pre Čechy a Moravu:

to je Enko s.r.o.
Poličná 57
755 01 Valašské Meziříčí, Česká republika

Tel: +421(0)911 738 738

E-mail: hajtol@enkogroup.eu