



PA3500

Elegantna zračna zavjesa sa inteligentnim upravljanjem

- Horizontalna ugradnja
 - Preporučena visina ugradnje do 3,5m
 - Duljine: 1, 1,5, 2 i 2,5 m
- Vertikalna ugradnja
 - Preporučena ugradnja za širinu do 5m (2 uređaja), sa svake strane po jedan
 - Duljine: 1, 1,5, 2 i 2,5 m

✿ Bez dogrijavanja

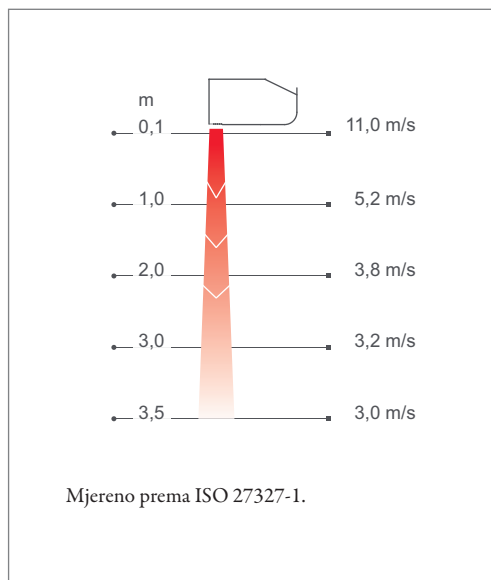
⚡ Električno dogrijavanje: 8 - 20 kW

💧 Vodeno dogrijavanje WH, WL, WLL



Optimizirani protok zraka pomoću Thermozone tehnologije.

Profil brzine protoka zraka



Primjena

Zračna zavjesa PA3500 nudi nam više mogućnosti nego bilo koji dosadašnji takav uređaj. Nude nam se mnoga područja upotrebe. PA3500 je naročito pogodna za ulaze u prodavaonice i trgovačke centre.

Zračna zavjesa svojim mnogobrojnim inteligentnim rješenjima omogućava energetski učinkovitu automatsku zaštitu svih vrsta ulaza.

Konstrukcija i dizajn

Svojim bezvremenskim dizajnom i bogatim priborom PA3500 moguće je jednostavno prilagoditi svim prostorima. Prednja strana kao i poklopac otvora za servisiranje mogu biti obojeni po želji kako bi se zračna zavjesa optimalno uklopila u prostoru. Zračna zavjesa je izvedena za vodoravnu, vertikalnu kao i ugradnju u spuštenu strop.

Karakteristike

- Integrirani SIRE upravljački sustav čije predprogramirane standardne postavke i funkcije omogućavaju lagano instaliranje i korištenje zračne zavjese.
- Model sa WLL izmjenjivačem topline omogućava rad zračne zavjese kod vrlo niskih temperatura vode.
- Prednji se dio vrlo jednostavno otvara i u tom položaju se lagano učvrsti, što omogućava lagano instaliranje i održavanje zračne zavjese.
- Za vertikalnu ugradnju zračne zavjese isporučuje se set za vertikalnu montažu.
- Za ugradnju u spuštenu strop isporučivi su pripadajući nastavci.
- Za jednostavnu i "čistu" montažu isporučuje se paket sa priborom za diskretno prekrivanje držača, kabela i vodova.
- Nehrdajuće kućište od pocinčanih i plastificiranih čeličnih panela, Boja prednjeg pokrova je bijela, RAL 9016, NCS S 0500-N. Boja rešetke, zadnjeg dijelai bočnih stranica je siva, RAL 7046.

Tehnički podatci

✿ Ambient, no heat - PA3500 A

Model	Snaga [kW]	Protok zraka* ¹ [m ³ /h]	Nivo buke* ² [dB(A)]	Snaga motora [W]	Napon motora [V]	Struja motora [A]	Dužina [mm]	Težina [kg]
PA3510A	0	860/1800	40/57	470	230V~	2,0	1039	36
PA3515A	0	1240/2600	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	50
PA3520A	0	1530/3200	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	65
PA3525A	0	2200/4600	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	79

⚡ Electrical heat - PA3500 E

Model	Snaga [kW]	Protok zraka* ¹ [m ³ /h]	Δt * ³ [°C]	Nivo buke* ² [dB(A)]	Snaga motora [W]	Napon motora [V]	Struja motora [A]	Napon[V] Struja[A] (grijanja)	Dužina [mm]	Težina [kg]
PA3510E08	2,7/5,4/8,1	860/1800	35/13	40/57	470	230V~	2,0	400V3~/11,7	1039	44
PA3515E12	3,9/7,8/11,7	1240/2600	38/14	40,5/58,5	650	230V~	2,8	400V3~/16,9	1549	63
PA3520E16	5,4/10,8/16,2	1530/3200	35/13	42/59,5	810	230V~	3,5	400V3~/23,4	2039	80
PA3525E20	6,6/13,2/19,8	2200/4600	37/14	42/60,5	1140	230V~	4,9	400V3~/28,6	2549	104

💧 Water heat - PA3500 WH, coil for high temperature water (≥ 80 °C)

Model	Snaga* ⁴ [kW]	Protok zraka* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,4} [°C]	Kolicina vode [l]	Nivo buke* ² [dB(A)]	Snaga motora [W]	Napon motora [V]	Struja motora [A]	Dužina [mm]	Težina [kg]
PA3510WH	10,2	860/1800	22/17	1,0	40/57	470	230V~	2,0	1039	42
PA3515WH	15,3	1240/2600	23/17	1,6	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	58
PA3520WH	20,1	1530/3200	24/19	2,2	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	73
PA3525WH	27,4	2200/4600	23/18	2,9	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	92

💧 Water heat - PA3500 WL, coil for low water temperature (≤ 80 °C)

Model	Snaga* ⁵ [kW]	Protok zraka* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,5} [°C]	Kolicina vode [l]	Nivo buke* ² [dB(A)]	Snaga motora [W]	Napon motora [V]	Struja motora [A]	Dužina [mm]	Težina [kg]
PA3510WL	11,7	860/1800	24/19	1,5	40/57	470	230V~	2,0	1039	43
PA3515WL	18,1	1240/2600	26/21	2,4	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	60
PA3520WL	22,8	1530/3200	26/21	3,3	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	75
PA3525WL	32,6	2200/4600	26/21	4,2	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	95

💧 Water heat - PA3500 WLL, coil for very low temperature water (≤ 60 °C)

Model	Snaga* ⁶ [kW]	Protok zraka* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,6} [°C]	Kolicina vode [l]	Nivo buke* ² [dB(A)]	Snaga motora [W]	Napon motora [V]	Struja motora [A]	Dužina [mm]	Težina [kg]
PA3510WLL	7,2	830/1700	15/13	2,0	40/57	470	230V~	2,0	1039	44
PA3515WLL	10,5	1200/2500	14/12	4,1	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	63
PA3520WLL	14,0	1460/3050	16/14	5,6	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	78
PA3525WLL	19,4	2100/4400	15/13	8,3	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	100

*¹) Najniži/najviši protok zraka svih 5 stupnjeva brzine ventilatora.

*²) Uvjeti: Udaljenost od uređaja 5 metara. Faktor smjera: 2. Ekvivalent apsorpcije prostora: 200 m².

*³) Δt = prirast temperature kod maksimalne snage grijanja i kod najmanjeg/najvećeg protoka zraka.

*⁴) Kod temperature vode 80/60 °C, ulazna temperatura zraka +18 °C.

*⁵) Kod temperature vode 60/40 °C, ulazna temperatura zraka +18 °C.

*⁶) Kod temperature vode 40/30 °C, ulazna temperatura zraka +18 °C.

Stupanj zaštite uređaja sa električnim dogrijavanjem: IP20.

Stupanj zaštite uređaja sa vodenim dogrijavanjem: IP21.

CE sukladno.