



AR200

Rideau d'air encastrable pour les entrées standard

- Hauteur d'installation préconisée 2,5 m*
- Montage encastré
- Longueurs : 1, 1,5 et 2 m

✚ Sans chauffage

⚡ Chauffage électrique: 3-18 kW

🔥 Chauffage à eau chaude

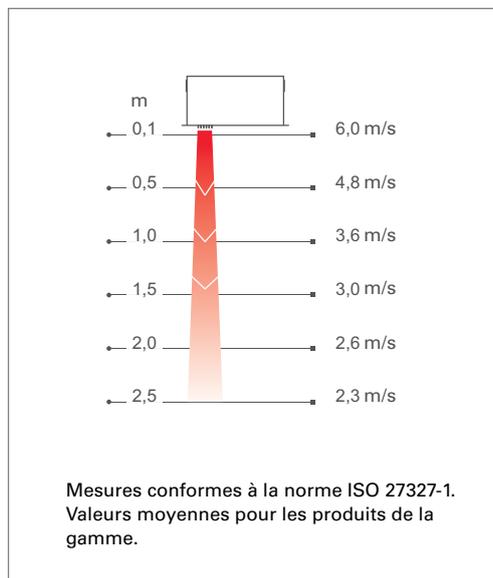
Application

AR200 est un rideau d'air compact adapté à la plupart des petites entrées. Une hauteur réduite permet d'installer l'AR200 dans un endroit où l'espace sous plafond est restreint. L'installation encastrée et le faible niveau sonore contribuent à la discrétion de l'AR200.

Conception

L'AR200 est conçu pour une installation encastrée et la plaque inférieure visible peut être peinte pour qu'elle soit davantage en harmonie avec les locaux.

Profil de vitesse d'air



Caractéristiques produit

- Un seul modèle par longueur, mais l'AR200E est commutable entre plusieurs puissances et 230 V~/400 V3N~ ce qui le rend simple et flexible pour adapter la puissance au besoin actuel.
- Module de hauteur réduite (200 mm).
- Plaque inférieure en aluminium laqué blanc. Couleur : RAL 9016, NCS S 0500-N. La plaque inférieure peut être facilement retirée et peinte dans une couleur au choix. Parties non visibles composées de tôles d'acier laminées à chaud et galvanisées.

Caractéristiques techniques

✪ Sans chauffage - AR200 A

Type	Puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension [V]	Intensité [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
AR210A	0	650/1200	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	40/54	230V~	1,0	2042	36

⚡ Chauffage électrique - AR200 E

Type	Etages de puissance 400V3N~ [kW]	Etages de puissance 230V~ [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension [V]	Intensité 400V3N~ [A]	Intensité 230V~ [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	34/50	400V3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	34/50	400V3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	34/50	230V~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	34/50	230V~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	34/50	400V3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	34/50	400V3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	34/50	230V~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	34/50	230V~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	40/54	400V3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	40/54	400V3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	40/54	230V~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	40/54	230V~	-	43	2042	44

💧 Chauffage à eau chaude - AR200 W

Type	Puissance*4 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Volume d'eau [l]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension [V]	Intensité [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
AR210W	6,6	700/1000	24/21	0,5	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	10,4	1000/1600	24/20	0,9	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	13,0	1400/2000	23/20	1,1	44/53	230V~	1,0	2042	42

*1) Débit d'air mini/maxi de 3 étages de ventilation au total.

*2) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

*3) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

*4) Valable pour une temp. d'eau de 80/60 °C, temp. d'air d'entrée 18 °C.

AR200E est livré en modèles de 9 kW, 11 kW et 18 kW (400 V3N~), mais ils sont commutables en 230 V~ et en différentes puissances, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Indice de protection: IP20.

Marquage CE.