



AR200

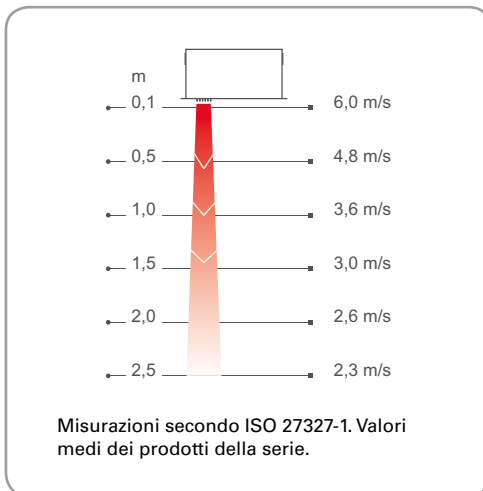
Porta a lama d'aria da incasso per piccoli ingressi

Altezza di installazione consigliata 2,5 m*

AR200 è una porta a lama d'aria compatta, adatta alla maggior parte dei piccoli ingressi. L'altezza ridotta consente di installare AR200 dove lo spazio del soffitto è limitato. L'installazione incassata e il basso livello di rumorosità rendono AR200 molto discreta.

- È disponibile un solo modello per ciascuna lunghezza, tuttavia le unità sono convertibili a diverse potenze e a 230V~/400V3N~ rendendo semplice e flessibile l'adattamento alle diverse esigenze.
- Altezza ridotta dell'unità (200 mm).
- Piastra inferiore in alluminio laccato bianco. Colore: RAL 9016 e NCS S 0500-N. La piastra inferiore è facilmente rimuovibile e verniciabile in colori opzionali. Parti non visibili composte da pannelli in acciaio zincato caldo.

Profilo della velocità dell'aria



Sistemi di controllo



Questa lama d'aria è regolata dal sistema di controllo SIRE mediante una scheda PC esterna. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti. Un comando SIRE può controllare fino a nove lame d'aria AR200. Ciascun modello AR200 richiede una scheda PC esterna SIREB1XA.

*) Altezza di installazione consigliata varia in base ai locali interessati.

Tipo	Descrizione
SIREBN	Sistema di controllo SIRE Basic
SIREACY	Sistema di controllo SIRE Competent
SIREAAY	Sistema di controllo SIRE Advanced
SIREB1XAE	Scheda PC esterna per AR200E
SIREB1XAW	Scheda PC esterna per AR200A/W

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - AR200 A (IP20)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR210A	0	650/1200	66	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	66	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	70	40/54	230V~	1,0	2042	36

⚡ Riscaldamento elettrico - AR200 E (IP20)

Tipo	Stadi potenza 400V3N~ [kW]	Stadi potenza 230V~ [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente 400V3N~ [A]	Corrente 230V~ [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	66	34/50	400V3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	66	34/50	400V3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	66	34/50	230V~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	66	34/50	230V~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	66	34/50	400V3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	66	34/50	400V3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	66	34/50	230V~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	66	34/50	230V~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	70	40/54	400V3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	70	40/54	400V3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	70	40/54	230V~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	70	40/54	230V~	-	43	2042	44

💧 Riscaldamento ad acqua - AR200 W (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Water volume [l]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR210W	6,6	700/1000	24/21	0,5	64	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	10	1000/1600	24/20	0,9	66	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	13	1400/2000	23/20	1,1	69	44/53	230V~	1,0	2042	42

*1) Portata d'aria minima/massima su un totale di 3 stadi del ventilatore.

*2) Misurazioni della potenza sonora (L_{WA}) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

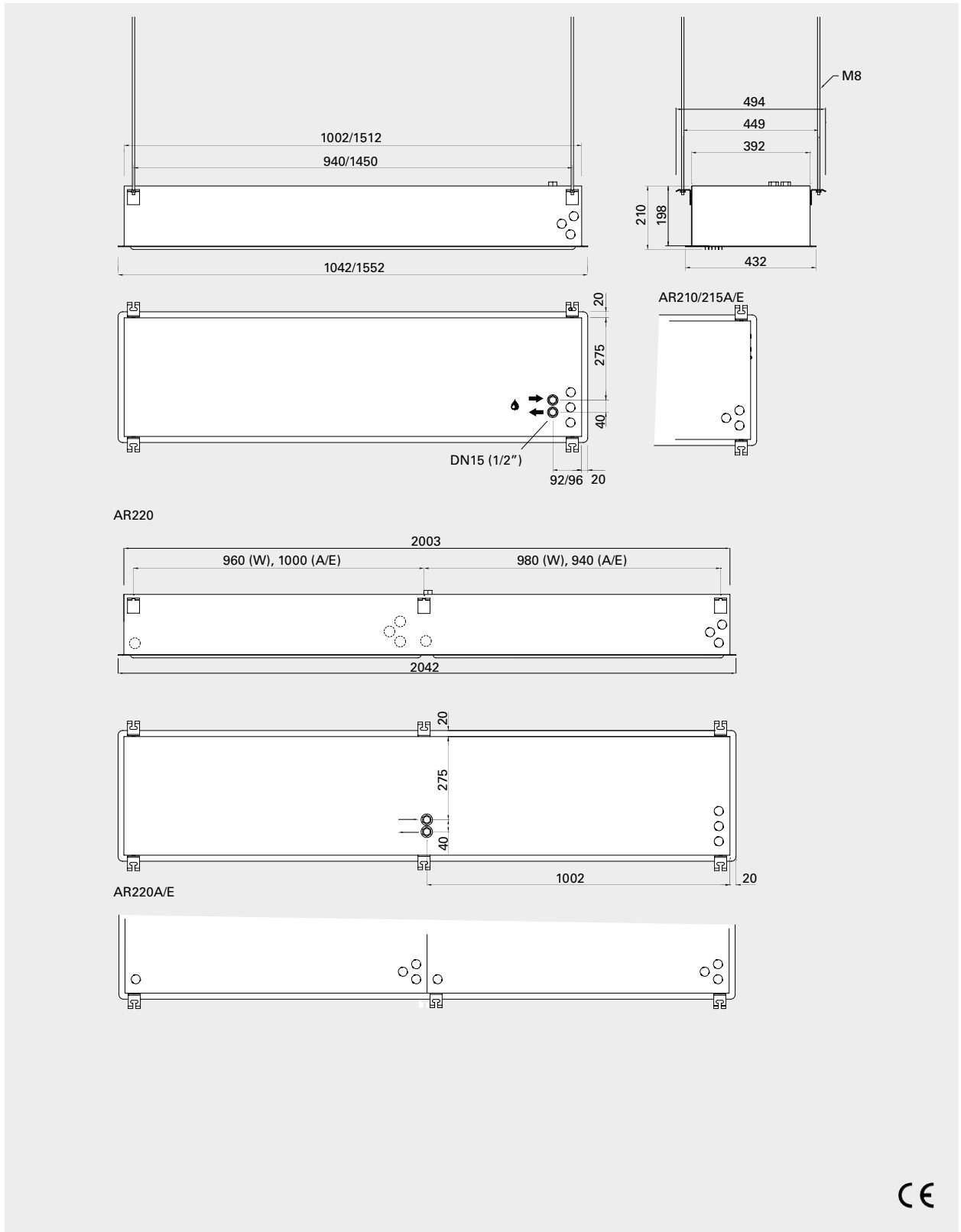
*3) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*4) Δt = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*5) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 80/60 °C e dell'aria pari a +18 °C.

AR200

Dimensioni



Per gli schemi di montaggio, collegamento, cablaggio e altre informazioni tecniche, consultate il manuale.