



AR3500/4200

Porta a lama d'aria da incasso per locali commerciali, con controllo intelligente

Altezza di installazione consigliata *

AR3500: 3,5 m

AR4200: 4,2 m

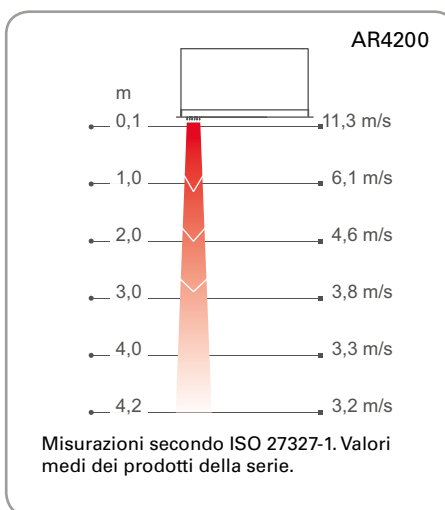
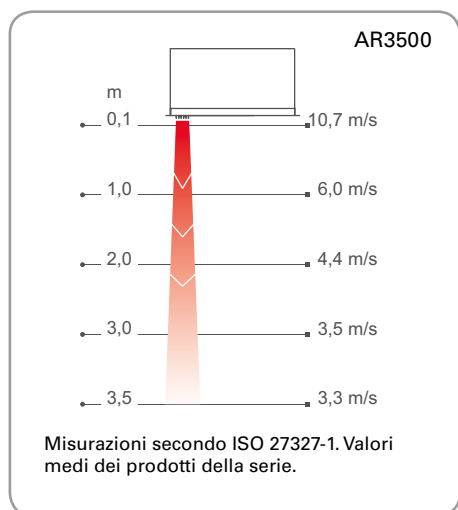
Grazie al ridotto impatto visivo, AR3500/4200 rappresenta una soluzione discreta e quindi particolarmente adatta agli ambienti in cui il design è importante.

- Bassa rumorosità.
- Montaggio tramite barre filettate. Le barre filettate si possono inoltre fissare all'interno dell'unità, per es. se montate su un controsoffitto solido.
- Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere. Colore telaio e sportello: bianco, RAL 9016 e NCS S 0500-N. Colore griglia: grigio, RAL 7046. Per il telaio e lo sportello sono disponibili colori opzionali.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

Profilo della velocità dell'aria



Sistemi di controllo



SIRe Basic



SIRe Competent



SIRe Advanced

Questa porta a lama d'aria è predisposta di fabbrica per il sistema di controllo SIRe, dotato di molte funzioni intelligenti e per il risparmio energetico. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti. Le unità riscaldate ad acqua devono essere sempre fornite complete di kit valvole.

Per ulteriori informazioni e opzioni, vedere la sezione "Sistemi di controllo".

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

Altezza di installazione consigliata 3,5 m

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - AR3500 A (IP20)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione Corrente (controllo)	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR3510A	0	1100/2300	78	42/62	230V~/2,45 A	1057	38
AR3515A	0	1550/3400	79	43/63	230V~/3,5 A	1567	51
AR3520A	0	2200/4800	80	45/64	230V~/5,2 A	2073	70

⚡ Riscaldamento elettrico - AR3500 E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione Corrente (controllo)	Tensione Corrente riscald.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR3510E09	4,5/9	1100/2300	25/12	77	42/62	230V~/2,45 A	400 V3~/13 A	1057	42
AR3515E14	7/13,5	1550/3400	27/13	78	43/63	230V~/3,5 A	400 V3~/19,5 A	1567	61
AR3520E18	9/18	2200/4800	25/11	79	45/64	230V~/5,2 A	400 V3~/26 A	2073	79

💧 Riscaldamento ad acqua - AR3500 W (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR3510W	9,4	1100/2300	16/12	1,3	77	42/61	230V~	2,6	1057	42
AR3515W	14	1550/3400	16/12	2,1	78	42/62	230V~	3,6	1567	58
AR3520W	21	2200/4800	16/13	2,9	79	44/63	230V~	5,3	2073	76

💧 Riscaldamento ad acqua - AR3500 WLL, batteria per l'acqua a bassissima temperatura (≤ 60 °C) (IP20)

Tipo	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR3510WLL	9,2	1100/2300	14/12	1,3	76	42/61	230V~	2,6	1057	45
AR3515WLL	14	1550/3400	15/12	2,1	77	42/62	230V~	3,6	1567	61
AR3520WLL	20	2200/4800	15/12	2,9	78	44/63	230V~	5,3	2073	83

*1) Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 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 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

*6) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 40/30 °C e dell'aria pari a +18 °C.

Approvazione SEMKO.

Altezza di installazione consigliata 4,2 m

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - AR4200 A (IP20)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione Corrente (controllo)	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR4210A	0	1150/2800	76	40/60,5	230V~/4,1 A	1021	50
AR4215A	0	1650/3900	78	42/62	230V~/5,2 A	1530	70
AR4220A	0	2350/5600	79	44/63	230V~/8,1 A	2021	93
AR4225A	0	2850/6700	80	45/64	230V~/9,3 A	2533	118

⚡ Riscaldamento elettrico - AR4200 E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione Corrente (controllo)	Tensione Corrente riscald.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR4210E12	3,9/7,8/12	1150/2800	31/13	76	40/60,5	230V~/4,1 A	400 V3~/17 A	1021	58
AR4215E18	6,0/12/18	1650/3900	33/14	78	42/62	230V~/5,2 A	400 V3~/26 A	1530	81
AR4220E24	7,8/15/23	2350/5600	31/13	79	44/63	230V~/8,1 A	400 V3~/34 A	2021	107
AR4225E30	9,9/20/30	2850/6700	32/13	80	45/64	230V~/9,3 A	400 V3~/43 A	2533	137

💧 Riscaldamento ad acqua - AR4200 W (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR4210W	17	1100/2700	24/18	1,9	76	40/60	230V~	4,0	1021	57
AR4215W	25	1600/3800	25/19	3,0	76	42/60,5	230V~	5,5	1530	78
AR4220W	35	2300/5500	25/19	4,0	78	43/62	230V~	8,0	2021	105
AR4225W	44	2700/6500	26/20	5,1	78	45/62,5	230V~	9,6	2533	134

💧 Riscaldamento ad acqua - AR4200 WLL, batteria per l'acqua a bassissima temperatura (≤ 60 °C) (IP20)

Tipo	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
AR4210WLL	10	1100/2500	15/12	3,1	76	40/60	230V~	3,8	1021	58
AR4215WLL	15	1600/3600	15/12	4,7	76	42/60,5	230V~	5,2	1530	80
AR4220WLL	21	2300/5200	15/12	7,5	78	43/62	230V~	7,6	2021	107
AR4225WLL	26	2700/6200	15/12	9,6	78	45/62,5	230V~	9,1	2533	137

*1) Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

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

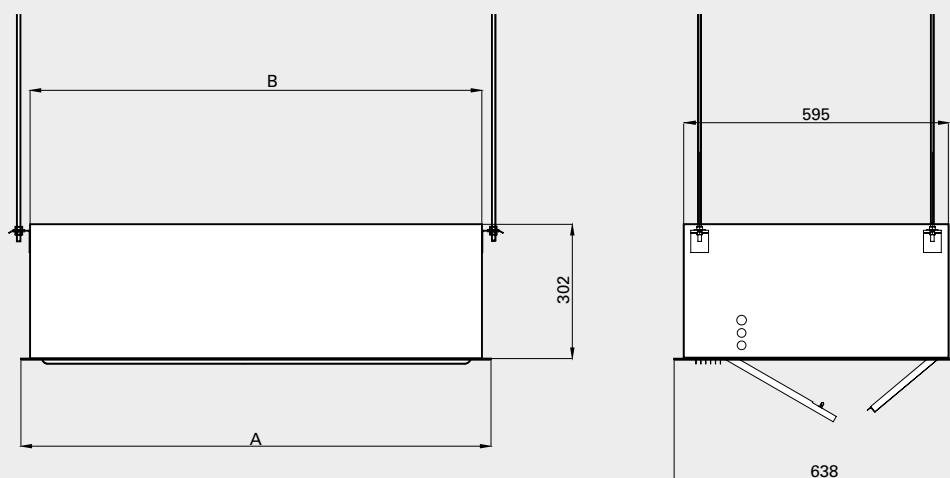
*3) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*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 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

*6) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 40/30 °C e dell'aria pari a +18 °C.

Dimensioni AR3500

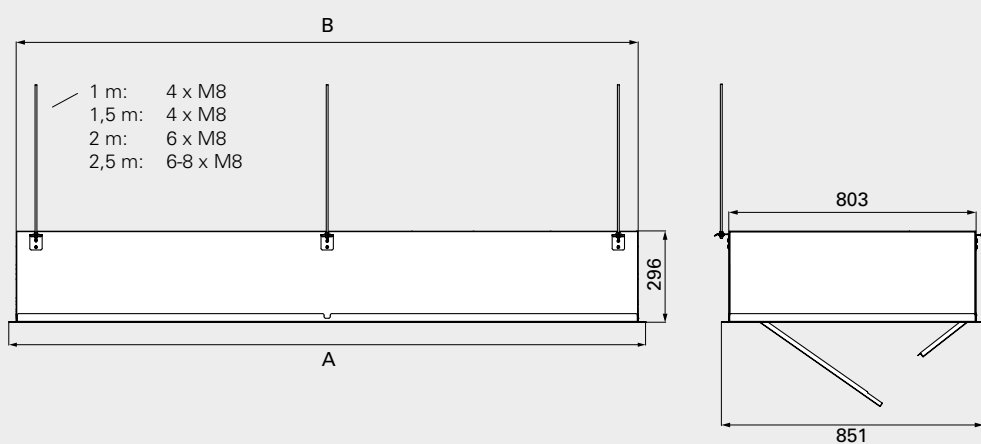


	A	B
	[mm]	[mm]
AR3510	1057	1016
AR3515	1567	1526
AR3520	2073	2031

Dimensioni collegamento, filettatura interna: 3/4", DN20



Dimensioni AR4200



	A	B
	[mm]	[mm]
AR4210	1067	1020
AR4215	1577	1520
AR4220	2067	2020
AR4225	2579	2520

Dimensioni collegamento, filettatura interna: 3/4", DN20

