



## 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                         |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>SIREBN</b>    | Sistema di controllo SIRE Basic     |
| <b>SIREACY</b>   | Sistema di controllo SIRE Competent |
| <b>SIREAAY</b>   | Sistema di controllo SIRE Advanced  |
| <b>SIREB1XAE</b> | Scheda PC esterna per AR200E        |
| <b>SIREB1XAW</b> | Scheda PC esterna per AR200A/W      |

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

| Tipo   | Potenza<br>[kW] | Portata<br>aria*1<br>[m³/h] | Potenza<br>sonora*2<br>[dB(A)] | Pressione<br>sonora*3<br>[dB(A)] | Tensione<br>[V] | Corrente<br>[A] | Lunghezza<br>[mm] | Peso<br>[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<br>potenza<br>400V3N~ [kW] | Stadi<br>potenza<br>230V~ [kW] | Portata<br>aria*1<br>[m³/h] | $\Delta t^{*4}$<br>[°C] | Potenza<br>sonora*2<br>[dB(A)] | Pressione<br>sonora*3<br>[dB(A)] | Tensione<br>[V] | Corrente<br>400V3N~<br>[A] | Corrente<br>230V~<br>[A] | Lunghezza<br>[mm] | Peso<br>[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<br>[kW] | Portata<br>aria*1<br>[m³/h] | $\Delta t^{*4,5}$<br>[°C] | Water<br>volume<br>[l] | Potenza<br>sonora*2<br>[dB(A)] | Pressione<br>sonora*3<br>[dB(A)] | Tensione<br>[V] | Corrente<br>[A] | Lunghezza<br>[mm] | Peso<br>[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.

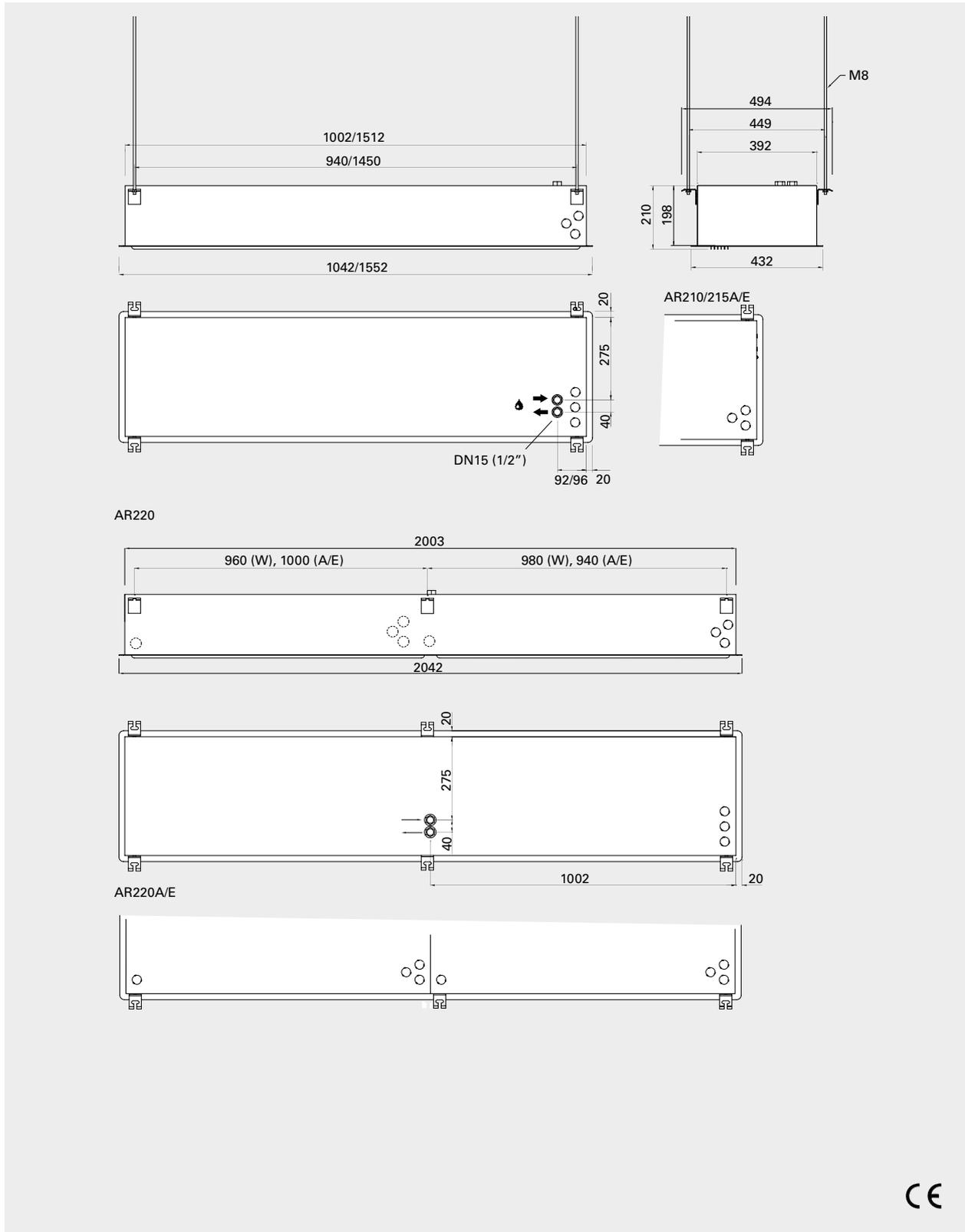
\*3) Pressione sonora ( $L_{pA}$ ). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

\*4)  $\Delta t$  = 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.