


[AZIENDA](#)
[PRODOTTI](#)
[DOWNLOAD](#)
[BLOG](#)
[LAVORA CON NOI](#)
[REFERENTI](#)
[CONT](#)

OxeN miglior qualità dell'aria anche nelle mense

[Home](#) > [News](#) > [OxeN miglior qualità dell'aria anche nelle mense](#)

🕒 15 Ottobre 2019



Articoli Recenti

OxeN miglior qualità dell'aria anche nelle mense

Reco-Ven P: unità ventilanti per installazione a vista

Pergola 15: ventilazione ad alto rendimento per uno spazio polifunzionale

Serie Max: regolatore di velocità 3E (EVO) per le unità di ventilazione

Il caso di cui ci occupiamo oggi riguarda **due sale mensa**, situate nello stesso edificio, ai lati di un corpo servizi centrale. Il cliente ha richiesto una soluzione efficiente per la ventilazione, con un sistema di controllo semplice che possa essere usato anche dal personale che lavora sul posto.



Dati base:

temperatura interna 18-20 °C

temperatura esterna minima -10 °C

disponibilità di acqua per riscaldamento 70/50 °C

Sala n. 1:

circa 200 persone

ricambi d'aria richiesti m³/h 20×200= 4000 m³/h

Carico termico massimo 65 kW,

da ridurre a 17 kW tramite recupero di calore

Sala n.2:

circa 50 persone

ricambi d'aria richiesti m³/h 20×50= 1000 m³/h

Carico termico massimo 16 kW,

da ridurre a 4 kW tramite recupero di calore



di ventilazione con recupero di calore, è stato scelto **OXeN**, apparecchio monoblocco da installare a parete, con batteria ad acqua di postriscaldamento.

UVC-H: la nuovissima serie di unità ventilanti

Tags

alfa95 Ambrosoli **Barriera a lama d'aria** barriera d'aria **BARRIERE A LAMA D'ARIA** Barriere d'aria

Barriere d'aria industriali barriere

d'aria per capannoni Barriere d'aria verticali

D105 Elis Duo **ESSENSE**

Essensse Neo EC **Indesse** insetti Logo Sire

MaX mensa Normativa CEE **OXeN**

passaparete Pergola15 rec+ Reco-Ven P

recuperatori di calore REP

riscaldatore Sire Standesse Unita

ventilanti senza canali unità di ventilazione

Unità ventilanti

unità ventilanti con recupero di calore Unità ventilanti con scambiatori

rotativi Entalpici UVC UVC-H VCIN-CP13

Venese ventilatori EC Ventilazione

Meccanica Controllata Venus VMC puntuale

Whisper air X-Changer

Cerca

OXeN ha una portata d'aria di 1200 m³/h (regolabile fino a 150 m³/h in caso di scarsa affluenza) e dispone del sistema di regolazione **T-Box**, touch screen, completo di sistema antigelo, cronotermostato e gestione del bypass per free-cooling.

Sono stati installati 4 pezzi **OXeN** (4800 m³/h) nella sala 1 e 1 pezzo **OXeN** (1200 m³/h) nella sala 2. Grazie alla batteria di postriscaldamento a bordo, la cui potenza è di circa 7,6 kW, non è stato necessario installare ulteriori sistemi di riscaldamento per sopperire a quella parte di carico termico non coperta dal recuperatore di calore.



Flowair jednostka odzysku ciepła Oxen instrukcja montażu

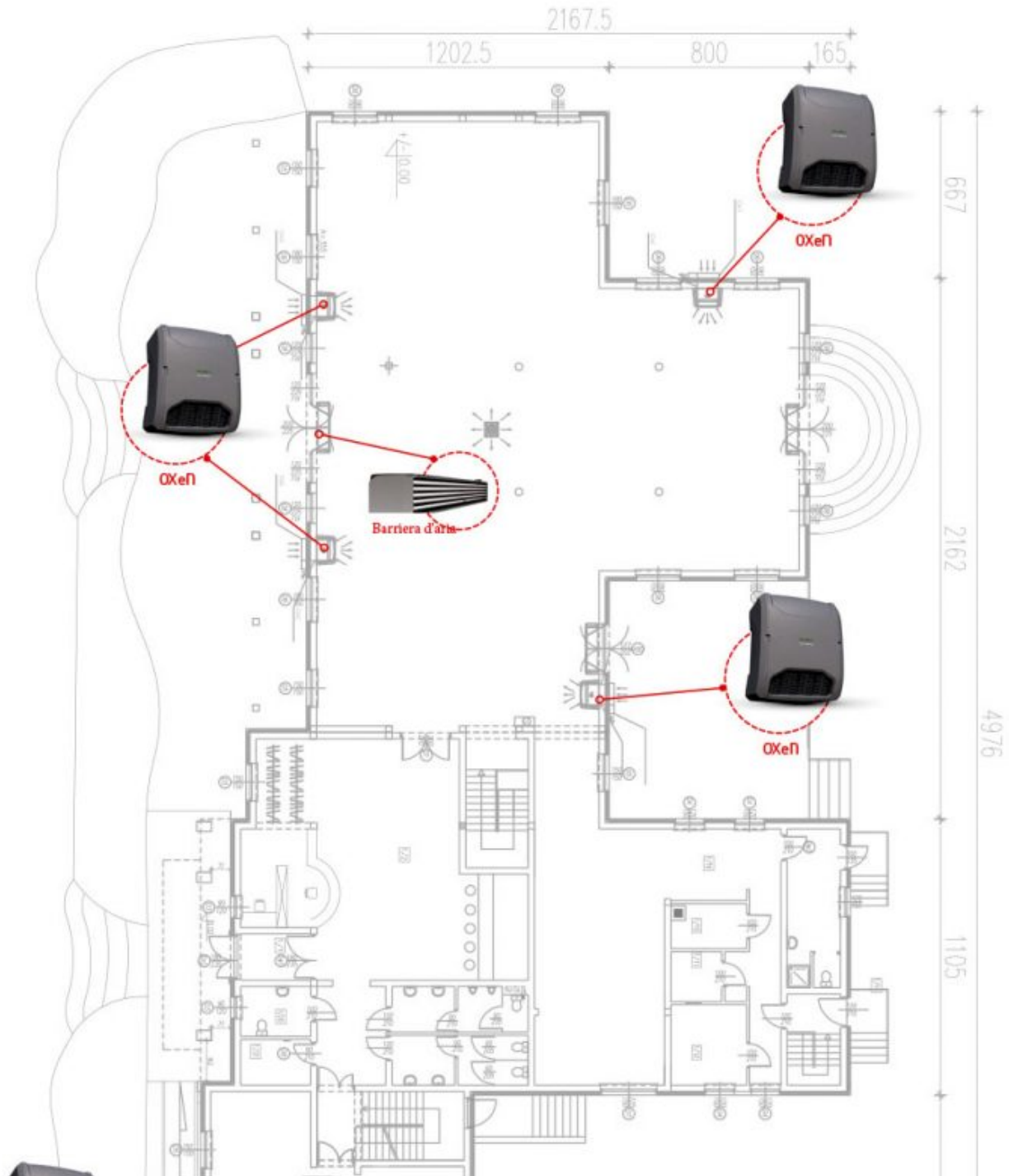


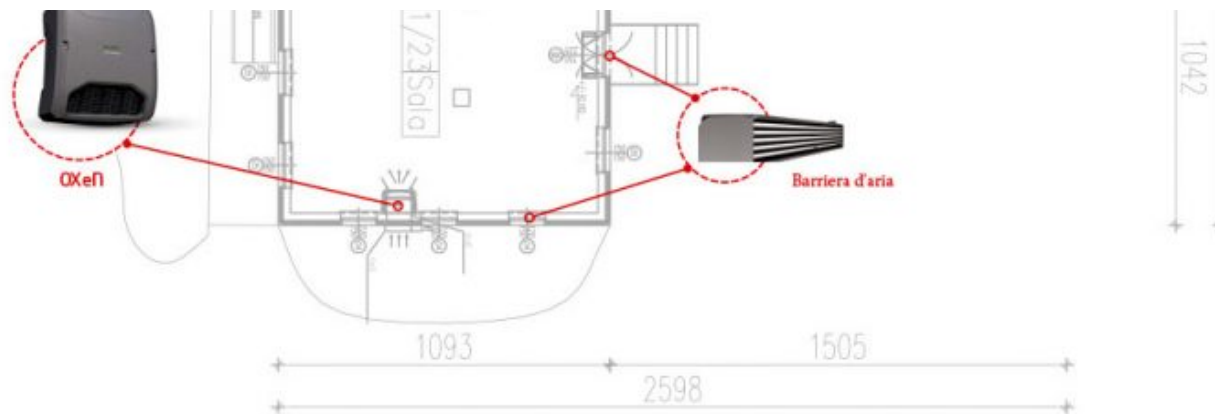
Per raggiungere le condizioni di maggior benessere, sono state installate barriere d'aria sugli ingressi delle sale da pranzo.

I vantaggi d'installare un'apparecchiatura **OXeN** sono i seguenti:

- nessuna necessità di canalizzazioni, quindi l'installazione è rapida ed economica;
- si installa su una parete esterna o sul tetto;
- nessuna necessità di utilizzare aspiratori: **OXeN** è già dotata di ventilatori di immissione e di estrazione;
- pannello di controllo completo: il pannello touch **T-box** di facile utilizzo consente la gestione del sistema;
- portata d'aria di 150-1200 m³/h ed un lancio efficace di 15 metri.
- rispetta i parametri **Ecodesign** del regolamento **UE 1253/2014**.







Related posts



Reco-Ven P: unità ventilanti per installazione a vista

Read more



Pergola 15: ventilazione ad alto rendimento per uno spazio polifunzionale

Read more



Serie Max: regolatore di velocità 3E (EVO) per le unità di ventilazione

Read more



Dove Siamo

Cerca

OxeN miglior qualità dell'aria anche nelle mense

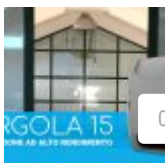
🕒 15 Ottobre 2019

Reco-Ven P: unità ventilanti per installazione a vista

🕒 1 Ottobre 2019

Pergola 15: ventilazione ad alto rendimento per uno spazio polifunzionale

🕒 27 Maggio 2019



OxeN miglior qualità dell'aria anche nelle mense – Sire Srl



SIRE SRL

Via Monte Rosa, 1 – 20863 Concorezzo (MB)

TEL: (+39) 039 6049008

FAX: (+39) 039 6886328



Tags

alfa95 Ambrosoli **Barriera a lama d'aria** barriera d'aria
BARRIERE A LAMA D'ARIA Barriere d'aria Barriere d'aria industriali barriere d'aria per capannoni Barriere d'aria verticali
 D105 Elis Duo **ESSENSSE** Essensse Neo EC Indesse insetti
 Logo Sire **MaX** mensa Normativa CEE **OXeN** passaparete Pergola15
 rec+ Reco-Ven P recuperatori di calore REP riscaldatore Sire
 Standesse Unita ventilanti senza canali unità di ventilazione **Unità ventilanti** unità ventilanti con recupero di calore Unità ventilanti con scambiatori rotativi Entalpici UVC UVC-H VCIN-CP13 **Venese** ventilatori EC Ventilazione Meccanica Controllata Venus VMC puntuale Whisper air X-Changer

