



MASS ENERGY



TFD
CLIMA

BOOSTER 220

TECNOLOGIA A FLUSSO DINAMICO
CLIMA

UTILIZZO INTELLIGENTE DELL'ENERGIA



TFD

C L I M A

BOOSTER 220

TECNOLOGIA A FLUSSO DINAMICO
CLIMA

Unità di trattamento aria con apporto di aria di rinnovo e batteria idronica integrata, la quale, collegata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento dell'edificio, permette la deumidificazione (estiva) ed integrazione (estiva ed invernale) ottimizzando il comfort ambiente.



Deumidifica e integrazione con batteria idronica



Portata 2200 m³/h con 74 Pa di pressione utile (ricircolo)



Passaggio per aria proveniente da TFD Clima (ventilazione)



Ventilatore EC, centrifughi pale indietro, a basso consumo



Filtro F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico



Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata; isolamento termico/acustico in polietilene espanso sp. 10mm



Display LCD remoto (in condivisione con TFD Clima), con sonde di temperature e umidità integrate.



Unità azionabile attraverso contatti remoti display remoto o tramite protocollo ModBus su RS485



Tensione nominale: 230 V 1F 50-60 Hz



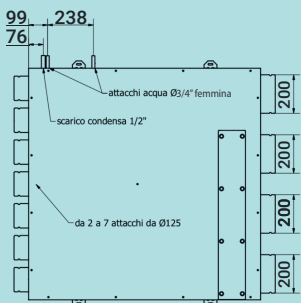
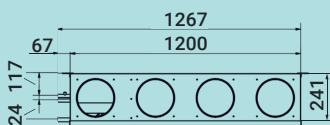
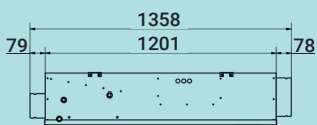
Assorbimento max: 3,0A 360W



Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 10 °C e 40 °C, umidità <80%



DIMENSIONI



Ingombro esclusi canotti e scarico condensa (l x p x h):
1200x1200x270 mm

Diametro nominale tubazioni:
4x Ø200 mm +
4/5/6/7x Ø125 mm

Peso:
65 kg



DATI TECNICI

Portata aria in immissione	2200	m ³ /h
Prevalenza utile mandata	76	Pa
Velocità di taratura ventilatori	100	%

RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

aria ambiente 26 °C e 60% U.R.
aria esterna 30 °C e 60% U.R.

Potenza refrigerante (solo batteria)	16,0	kW
Temperatura acqua	7	°C
Portata acqua	2000	l/h
Perdita di carico	35	kPa
Capacità di condensazione	11	l/24h

RISCALDAMENTO

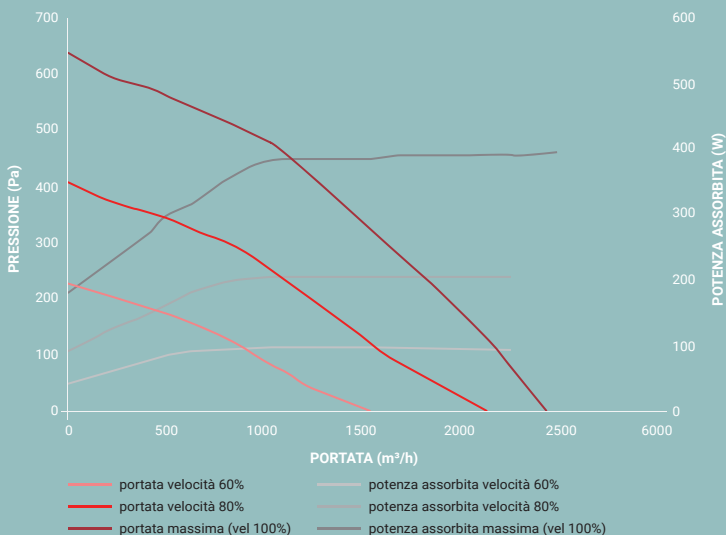
aria ambiente 20 °C e 50% U.R.
aria esterna -5 °C e 80% U.R.

Potenza riscaldante (solo batteria)	17	kW
Temperatura acqua	50	°C
Portata acqua	2400	l/h
Perdita di carico	39	kPa

Potenza assorbita	0,36	kW
Corrente	3,0	A



PRESTAZIONI AEREAUCHE





MASS ENERGY

UTILIZZO INTELLIGENTE DELL'ENERGIA

PROGETTAZIONE

REALIZZAZIONE

FORNITURA

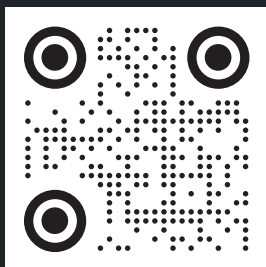
INSTALLAZIONE

COLLAUDO

ASSISTENZA POST VENDITA



FORNITURA CHIAVI IN MANO
PER UNA SOLUZIONE SU MISURA



Piazza Sandro Pertini, 8
20060 Pessano con Bornago (MI)
Tel. 02 9504446/+39 347 290 8261

info@massenergy.it - www.massenergy.it