

Cliente/Progetto: COMBO 15000

Data: 05/11/2018

Numero Offerta:

Riferimento interno:

UNITÀ ROOFTOP

Richiesta

Modello Richiesto

Combo 15000

Refrigerante

R410A

Raffreddamento

CONDIZIONI AMBIENTE:

Temperatura Aria

°C

26

Umidità Relativa

%

50

CONDIZIONI ESTERNE:

Temperatura Aria

°C

35

Umidità Relativa

%

50

Percentuale Aria

%

30

Riscaldamento

CONDIZIONI AMBIENTE:

Temperatura Aria

°C

20

Umidità Relativa

%

50

CONDIZIONI ESTERNE:

Temperatura Aria

°C

7

Umidità Relativa

%

90

Percentuale Aria

%

30

Risultati

Raffreddamento

Potenza Frigorifera	kW	95,2
Potenza Frigorifera Sensibile	kW	62,9
SHR		0,66
Potenza Assorbita Totale (targa)	kW	43,7
Corrente Assorbita Totale (targa)	A	79,0
Temperatura aria in uscita	°C	14,0
EER		2,60

SEZIONE INTERNA

Numero Ventilatori		1
Tipo Ventilatori		Radiale
Portata Aria	m3/h	15000
Potenza assorbita dai ventilatori (targa)	kW	11,2
Corrente assorbita dai ventilatori (targa)	A	20,2
AESP richiesto		250

Riscaldamento

Potenza termica	kW	107,1
Potenza Assorbita Totale	kW	43,7
Corrente Assorbita Totale	A	79,0
Temperatura aria in uscita	°C	30,0
COP		3,05

N° di compressori/ circuiti		2/ 1
Materiale delle alette-Batteria Utenza		Cu/Al
Materiale delle alette-Batteria Sorgente		Cu/Al
Refrigerante		R410A
Alimentazione Elettrica	V/ph/Hz	400 / 3+N / 50
FLA (esclusi accessori)	A	85,0
Potenza sonora	dB(A)	82,0
Dimensioni [L x H x D] - Freecooling Kit	mm	6000x2364x2252
Massa - Freecooling Kit	Kg	2800