

**Cliente/Progetto:** COMBO 15000

**Data:** 05/11/2018

**Numero Offerta:**

**Riferimento interno:**

**UNITÀ ROOFTOP**

**Richiesta**

**Modello Richiesto**

**Combo 25000**

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	214,1
Potenza Frigorifera Sensibile	kW	140,0
SHR		0,66
Potenza Assorbita Totale (targa)	kW	72,0
Corrente Assorbita Totale (targa)	A	140,0
Temperatura aria in uscita	°C	14,2
EER		2,61

### SEZIONE INTERNA

Numero Ventilatori		1
Tipo Ventilatori		Radiale
Portata Aria	m3/h	25000
Potenza assorbita dai ventilatori (targa)	kW	18,2
Corrente assorbita dai ventilatori (targa)	A	33,0
AESP richiesto		250

### Riscaldamento

Potenza termica	kW	213,0
Potenza Assorbita Totale	kW	72,0
Corrente Assorbita Totale	A	140,0
Temperatura aria in uscita	°C	30,0
COP		2,96

N° di compressori/ circuiti		4/2
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)	84,0
Dimensioni [L x H x D] - Freecooling Kit	mm	7200x2860x2452
Massa - Freecooling Kit	Kg	4000