RIVACOLD
MASTERING COLD

Modello : CN067M245X0211

Fluido refrigerante : R744

Elemento	Simbolo	Valore		Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10	-35	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	9471	-	kWh/a
Indice di rendimento energetico stagionale	SEPR	3,49	-	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)				
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	5,37	-	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,05	-	kW
COP nominale	COP_A	1,76	-	
Parametri a carico parziale e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)				
Capacità di raffreddamento dichiarata	P_B	4,81	-	kW
Potenza assorbita dichiarata	D_B	2,12	-	kW
COP dichiarato	COP_B	2,27	-	
Parametri a carico parziale e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)				
Capacità di raffreddamento dichiarata	P_C	4,02	-	kW
Potenza assorbita dichiarata	D_C	1,14	-	kW
COP dichiarato	COP_C	3,54	-	
Parametri a carico parziale e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)				
Capacità di raffreddamento dichiarata	P_D	3,22	-	kW
Potenza assorbita dichiarata	D_D	0,73	-	kW
COP dichiarato	COP_D	4,40	-	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C (ove applicabile)				
Capacità di raffreddamento	P_3	-	-	kW
Potenza assorbita	D_3	-	-	kW
COP dichiarato	COP_3	-	-	
Altri elementi				
Controllo capacità : VARIABILE				
Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva : 0,25				

RIVACOLD s.r.l.
Via Sicilia, 7 - Fraz. Montecchio
61022 Vallefoglia (PU) - Italy

Tel. +39 0721 919911
Fax. +39 0721 490015
P.Iva/C.F. 00956400410

info@rivacold.com
www.rivacold.com

RIVACOLD
MASTERING COLD

Model(s) : CN067M245X0211

Refrigerant fluid(s) : R744

Item	Symbol	Value		Unit
Evaporating temperature	t	-10	-35	°C
Annual electricity consumption	Q	9471	-	kWh/a
Seasonal energy performance ratio	SEPR	3,49	-	
Parameters at full load and ambient temperature 32°C (point A)				
Rated cooling capacity	P_A	5,37	-	kW
Rated power input	D_A	3,05	-	kW
Rated COP	COP_A	1,76	-	
Parameters at part load and ambient temperature 25°C (point B)				
Declared cooling capacity	P_B	4,81	-	kW
Declared power input	D_B	2,12	-	kW
Declared COP	COP_B	2,27	-	
Parameters at part load and ambient temperature 15°C (point C)				
Declared cooling capacity	P_C	4,02	-	kW
Declared power input	D_C	1,14	-	kW
Declared COP	COP_C	3,54	-	
Parameters at part load and ambient temperature 5°C (point D)				
Declared cooling capacity	P_D	3,22	-	kW
Declared power input	D_D	0,73	-	kW
Declared COP	COP_D	4,40	-	
Parameters at full load and ambient temperature 43°C (where applicable)				
Cooling capacity	P_3	-	-	kW
Power input	D_3	-	-	kW
Declared COP	COP_3	-	-	
Other items				
Capacity control : VARIABLE				
Degradation coefficient for fixed and staged capacity units: 0,25				

RIVACOLD s.r.l.
Via Sicilia, 7 - Fraz. Montecchio
61022 Vallefoglia (PU) - Italy

Tel. +39 0721 919911
Fax. +39 0721 490015
P.Iva/C.F. 00956400410

info@rivacold.com
www.rivacold.com