

DROP-IN DI TN R404a

**TABELLE DI EFFICIENZA
ENERGETICA**

Modello	DROP-IN - DI 3NT
Fluido refrigerante	R404A

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,02	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	0,77	kW
COP nominale	COP_A	1,33	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	1,13	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	0,74	kW
COP dichiarato	COP_B	1,53	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	0,87	kW
Potenza assorbita	D_3	0,82	kW
COP dichiarato	COP_3	1,07	

Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
--------------------------	--------------	--	--

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
---	-------	-------------	--

EPTA S.p.A. Unità Locale Via delle Monachelle Vecchia, 7 00071 - Pomezia (RM) - Italia			
---	--	--	--

Modello	DROP-IN - DI 13NT		
Fluido refrigerante	R404A		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,30	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	0,91	kW
COP nominale	COP_A	1,43	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	1,46	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	0,88	kW
COP dichiarato	COP_B	1,67	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	1,05	kW
Potenza assorbita	D_3	0,97	kW
COP dichiarato	COP_3	1,08	
Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
EPTA S.p.A. Unità Locale Via delle Monachelle Vecchia, 7 00071 - Pomezia (RM) - Italia			

Modello	DROP-IN - DI 16NT		
Fluido refrigerante	R404A		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,87	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,10	kW
COP nominale	COP_A	1,70	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,06	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,07	kW
COP dichiarato	COP_B	1,92	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	1,55	kW
Potenza assorbita	D_3	1,14	kW
COP dichiarato	COP_3	1,36	
Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
EPTA S.p.A. Unità Locale Via delle Monachelle Vecchia, 7 00071 - Pomezia (RM) - Italia			



**BUREAU
VERITAS**
PED Certification

