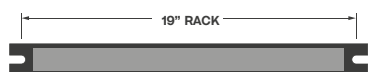


# InRack Cooler High-Density

Massima Ridondanza



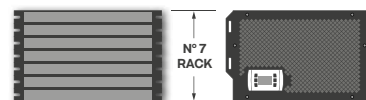
Unità Esterna



Installazione su armadio rack 19"



Ventilazione di tipo elettronico EC



High-density solo 7 unità rack

## Descrizione

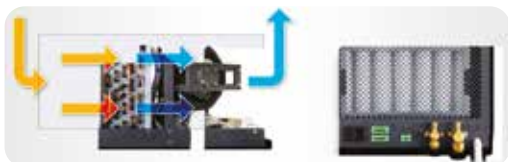
La Serie InRack Cooler HD è un sistema ad alta densità per installazione in Rack 19" ( occupa solo 7 unità rack) e rappresenta la soluzione intelligente per raffreddare le apparecchiature IT presenti negli armadi. La soluzione ideale per realizzare piccoli Data Center nelle piccole e medie imprese e per condizionare i Micro Data Center.

## Caratteristiche Principali

InRack Cooler HD è la soluzione ideale per il condizionamento di armadi rack con montanti da 19", per i quali sia necessario un controllo preciso della temperatura interna ed un funzionamento di 24 ore al giorno. In esecuzione splittata con motocondensante esterna a refrigerante R410A, il range si estende da 3.6 fino a 7.3 kW. InRack Cooler High Density è controllato da un software dedicato, che consente il collegamento in LAN fino a 16 unità e l'interfacciamento con un sistema automatico di apertura porte in caso di allarme.

# InRack Cooler High-Density

## Efficienza e compattezza nel condizionamento InRack



InRack Cooler HD è controllato da un software dedicato, che consente il collegamento in LAN fino a 16 unità e l'interfacciamento con un sistema automatico di apertura porte in caso di allarme.

- Batteria con aletta idrofilica ad alta efficienza e struttura in alluminio
- Disponibile versione per basse temperature dell'aria esterna
- Compressore con tecnologia brushless inverter disponibile per la versione da 7 kW
- Vaschetta di raccolta condensa in acciaio inox AISI 430
- Connessioni elettriche e del controllo rapide
- Pannellatura completamente isolata
- Connessioni refrigerante dal basso
- Colore RAL 7016
- Filtro aria di tipo G3



## Specifiche Tecniche

Condizioni Ambiente: 30°C / 30% u.r. - Test = 35°C

Unità interna		IRC35	IRC35b	IRC70	IRC70i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Potenza frigorifera	kW	3.6	4.1	6.8	3.1	5.9	7.3
SHR	/	1.00			1.00	1.00	1.00
Portata aria evaporatore	m³/h	915	1330	1330		1330	
Potenza assorbita ventilatori	kW	0.15	0.33	0.33		0.33	
Alimentazione	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		230/1/50-60	
Dimensioni (L)x(A)x(P)	mm	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600		485 x 300 x 600	
Peso	kg	26	26	29.5		29.5	

Unità esterna		UE35	2xUE35**	UE70	UE70i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Potenza assorbita totale	kW	1.1	1.1	2.1	0.7	1.3	2.0
Corrente assorbita totale	A	4.7	4.7	4.2	3.8	7.1	11.3
Compressori / circuiti	-/-	1/1	1/1	1/1		1/1	
Lp @ rpm nominali; Q = 2*	dB(A)	42	42	46		42	
Alimentazione	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		230/1/50-60	
Dimensioni (L)x(A)x(P)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341		1305 x 648 x 420	
Peso	kg	34	34	71		91	

\* @ 2 m secondo UNI EN3744

\*\* 1 motocondensante funzionante