



NEW



Apparecchiature per sale server che permettono di poter integrare un impianto di condizionamento all'interno di locali progettati per ospitare un'elevata quantità di impianti tecnologici



Équipement pour salles de serveurs qui vous permet d'intégrer un système de climatisation dans des salles conçues pour accueillir une grande quantité de systèmes technologiques



Equipment for server rooms that allow you to integrate an air conditioning system into rooms designed to accommodate a large amount of technological systems

IDRA_{next} CED MONOSPLIT

MOTOCONDENSANTE PER CED E SALE SERVER
UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE POUR IT SERVER
INVISIBLE CONDENSING UNIT FOR SERVER ROOM



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



WI-FI READY



ULTRA SILENT



IDRA-12C | IDRA-18C



IDRA-24C | IDRA-36C

abbinabile - combiné avec - combined with:

Split | SKIV/NOVA
mur - wall



Canal. | DBIS/DBIS PLUS
gainable - duct



Cassetta 4 vie | CASK
casset - casset



Consolle | CNS



Schede tecniche unità interne a pagina 36
Feuilles unités intérieures à la page 36
 Technical indoor units sheets on page 36



MOTOCONDENSANTE PER CED E SALE SERVER
UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE POUR IT SERVER
 INVISIBLE CONDENSING UNIT FOR SERVER ROOM

Il prodotto è adatto all'utilizzo nelle sale server per lo smaltimento del calore nel periodo estivo ed invernale
 Le produit est adapté pour une utilisation dans les salles de serveurs pour la dissipation de la chaleur en été et en hiver
 The product is suitable for use in server rooms for heat dissipation in summer and winter

IDRA Monosplit DC inverter							
IDRA SOLO FREDDO - IDRA only cooling- IDRA froid seulement			Codice	IDRA-12C	IDRA-18C	IDRA-24C	IDRA-36C
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique			V-Hz-Fase	230-50-1			
Raffreddamento Cooling capacity Puissance frigorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W / BTU	3500/12000	5200/17742	7000/23884	10500/35805
		Max	W	4100	5900	7800	12100
		Min	W	1500	2100	2300	3100
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion Absorption électrique	Nominale	W	930	1200	1750	2570
		Max	W	1310	1790	2100	4500
		Min	W	280	360	650	750
EER (Capacity 100%, 15°C in, 40°C out)		W/W	4,37	4,33	4,05	4,07	
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique			-	A++	A++	A++	A++
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Consommation en Stand-by			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Pressione sonora - Sound level - Pression sonore			dB(A)	41	42	42	42
Potenza sonora - Sound power - Puissance sonore			dB(A)	51	52	52	52
Metodo di regolazione - Adjustment method - Procédé d'ajustement			-	EEV	EEV	EEV	EEV
Dimensioni - Dimensions - Dimensions (LxPxH)			mm	470 x 300 x 480	500 x 300 x 530	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670
Peso - Weight - Poids de l'unité			Kg	33	34	37	42
Compressore - Compressor - Compresseur			Marca	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant Réfrigérant	Tipo -Type - Typologie		-	R32	R32	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Refrigerant		C Kg	0,75	1,10	1,30	1,80
	Carica aggiuntiva oltre la precarica di 5 m		gr/m	22	22	22	22
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Raccords de tuyauterie	Dimensioni - Dimensions - Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,70	Ø6,35 - Ø15,88	Ø9,52 - Ø15,88
			inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"- 5/8"	3/8"- 5/8"
	Massima lunghezza con precarica Max tube lenght with pre-charge Max longueur avec pré-charge		m	10	10	10	10
	Massima lunghezza ammissibile Max possible tube lenght Max longueur possible		m	15	20	30	40
Massimo dislivello ammissibile Max height between I.U. and O.U. Max dénivelé possible		m	5	5	5	5	
Attacchi acqua - Water connections - Diamètre tuyaux			inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pressione minima acquedotto - Min water pressure - Pression d'eau minimum			bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Utilizzo d'acqua Use of water Utilisation d'eau		Condizionam. - Cooling - Climatisation	l/h	65-135	75-180	75-270	100-415
Limiti di funzionamento		Ambiente Interno (raffr / risc)	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
		Acqua - Water - Eau (raffr / risc)	°C	7~25	7~25	7~25	7~25

La garanzia si attiva dopo la corretta compilazione e invio del modulo dedicato - The guarantee is activated after the correct compilation and sending of the dedicated module

Condizioni di prova: Raffreddamento: int. 27°C B.S. Riscaldamento: int. 20°C B.S.