



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. La particolarità di queste macchine sta nell'avere delle dimensioni che si integrano alla perfezione con gli apparati standard garantendo una migliore distribuzione degli spazi interni assicurando le condizioni climatiche ideali per le Sale CED.



Szerverhelyiségek felszerelése amelyek lehetővé teszik a kondicionáló rendszer beépítését olyan helyiségekbe, amelyek nagy mennyiségű technológiai rendszert alkalmaznak. Ezeknek a gépeknek a sajátossága abban rejlik, hogy olyan méretekkel rendelkeznek, amelyek tökéletesen illeszkednek a szabványos berendezéshez, biztosítva ezzel a helyiségek jobb eloszlását, biztosítva az adatközpontok ideális hőmérsékletét.



Equipment for Server Rooms that allow the integration of a conditioning system inside premises designed to accommodate a high quantity of technological systems. The peculiarity of these machines lies in having the dimensions that integrate perfectly with the standard equipment ensuring a better distribution of the internal spaces ensuring the ideal temperature for the Data Centers.

## IDRA CED MONOSPLIT

**MOTOCONDENSANTE DC INVERTER PER CED PER SALE SERVER**  
**MONOSPLIT VÍZ-LEVEGŐ REJTETT EGYSÉG SZERVER SZOBÁHOZ**  
**INVISIBLE CONDENSING UNIT DC INVERTER FOR THE SERVER ROOM**



abbinabile - kombinációs lehetőségek -  
combined with:

Split **SKIV**  
oldalfali - wall



Canalizzato **DBIS**  
légcsatornázható -  
duct



Cassetta 4 vie **CASK**  
kazettás 4 utas- casset



Schede tecniche unità interna a pagina 26  
Technikai információk a 26. oldalon  
Technical indoor units sheets on page 26

Csak hűtésre

IDRA CED-12

IDRA CED-18

IDRA CED-24

IDRA CED-36

# IDRA CED MONOSPLIT

## CLIMATIZZATORE INVISIBILE ACQUA-ARIA PER SALE SERVER REJTETT VÍZHŰTÉSES KONDENZÁLÓ EGYSÉG SZERVERSZOBÁBA INVISIBLE WATER COOLED CONDENSING UNIT FOR SERVER ROOM



Ionizzatore (mod. SKIV)  
Ionizáló (mod. SKIV)  
Ionizer (mod. SKIV)

i Feel  
i Feel  
i Feel

Deumidificatore  
Párátlanító  
Dehumidifier

Riavvio automatico  
Automatikus újraindítás  
Automatic restart

Sleep  
Sleep  
Sleep



IDRA Monosplit DC inverter		Kód	IDRA CED-12	IDRA CED-18	IDRA CED-24	IDRA CED-36	
IDRA SOLO FREDDO - IDRA only cooling - IDRA csak hűtés							
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique		V-Hz-Fase	230 - 50 - 1			400 - 50 - 3	
Raffreddamento Cooling capacity Hűtőteljesítmény	Potenza - Teljesítmény Capacity	Névleges	W / BTU	3600/12000	5400/18400	6800/23200	11500/39200
		Max	W	4500	6900	7400	12900
	Min	W	600	1200	1500	3800	
	Assorbimento elettrico Max power absorption Teljesítmény felvétel	Névleges	W	700	1100	1400	2730
		Max	W	1300	2000	2400	3500
Min	W	150	300	350	1200		
EER		W/W	5,14	4,90	4,86	4,21	
Classe energetica - Energy class - Energiaosztály		-	A++	A++	A++	A++	
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Fogyasztás készenléti módban		W	0,5	0,5	0,5	0,5	
Pressione sonora - Sound level - Hangnyomás		dB(A)	42	43	45	48	
Metodo di regolazione - Adjustment method - Szabályzás		-	Elektronikus expansziós szelep	Kapilláris	Kapilláris	Elektronikus expansziós szelep	
Dimensioni - Dimensions (LxPxH) - Méretek (SZÉxMÉxMA)		mm	437 x 266 x 511	500 x 280 x 570	500 x 280 x 570	440 x 317 x 765	
Peso - Weight - Tömeg		Kg	32	40	45	78	
Refrigerante Refrigerant Hűtőköz	Tipo - Type - Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carica refig. standard - Gaz - Gáztöltet	Kg	0,85	1,25	1,45	3,50	
	Plusz gáztöltet szükség esetén 5 m felett	gr/m	20	25	30	50	
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Hűtőkör csőméretek	Dimensioni - Dimensions - Méretek	mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø5,35 - 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"	
	Minima-Massima lunghezza con precarica Min-Max tube length with pre-charge Min-Max csőhossz gyári gáz töltéssel	mm	2 - 5	2 - 5	2 - 5	3 - 5	
	Massima lunghezza ammissibile Max possible tube length Legnagyobb megengedett csőhossz	m	20	25	25	30	
Massimo dislivello ammissibile Max height between I.U. and O.U. Maximális szintkülönbség	m	10	10	15	15		
Attacchi acqua - Water connections - Vízdali csatlakozás		inch	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	
Pressione minima acquedotto - Min water pressure - Minimum víznyomás		bar	1	1	1	1,5	
Consumi d'acqua Water consumption Vízfogyasztás	Condizionam. - Cooling - Hűtés	l/h	50 - 100	80 - 160	100 - 200	130 - 380	
	Riscaldamento Heating - Fűtés	l/h	60 - 140	130 - 300	150 - 350	290 - 850	
Üzemi határértékek	Beltéri egység (hűtés / fűtés) - Indoor (raffr / risc)	°C	16~31	16~31	16~31	16~31	
	Acqua - Water - Víz (hűtés / fűtés)	°C	8~25	8~25	8~25	8~25	

**VÍZ HŐMÉRSÉKLET HATÁRÉRTÉK:** 8 °C. - A minősítés körülményei: BEMENETI VÍZHŐMÉRSÉKLET 15°C, modalità Risc. 15°C. Hűtés: 27°C B.S. Fűtés: 20°C B.S.