


LINEUP

HYDROLUTION EZY IDROSPLIT R290

		NEW		NEW		NEW	
Unità esterne kW	6,00	8,00	10,00	10,00	14,00	14,00	
	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	
	 FDCM 60 VNX-P	 FDCM 71 VNX-P	 FDCM 100 VNX-P	 FDCM 100 VSX-P	 FDCM 140 VNX-P	 FDCM 140 VSX-P	
Unità interne							

NEW	Hydrobox*						
	 HBM140 Comando incluso Pompa inclusa Idrosplit (R290 solo nell'esterna)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NEW	All in One*						
	 HMM100 Comando incluso Pompa inclusa Serbatoio ACS 180L incluso Idrosplit (R290 solo nell'esterna)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*** Le unità interne HBM (Hydrobox) e HMM (All in One) sono collegabili ad entrambi i sistemi Idrosplit: R290 e R32.**

LINEUP

HYDROLUTION EZY IDROSPLIT R32

Unità esterne kW	10,00	16,00
	Monofase  FDCM 100 VNX-W	Monofase  FDCM 140 VNX-W

Unità interne

Hydrobox*

NEW



HBM140

Comando incluso
Pompa inclusa
Idrosplit (R32 solo nell'esterna)



All in One*

NEW



HMM100

Comando incluso
Pompa inclusa
Serbatoio ACS 180L incluso
Idrosplit (R32 solo nell'esterna)



HYDROLUTION EZY FLEXIBLE R32

Unità esterne kW	16,00	
	Monofase  FDCM 140 VNX-W	Modularità fino a 8 unità

HYDROLUTION EZY IDROSPLIT CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Riscaldamento,
raffrescamento e
produzione di ACS



EZY IDROSPLIT HYDROBOX, ALL IN ONE R290 E R32, EZY FLEXIBLE



■ 6 kW ■ 8 kW
■ 10 kW ■ 14 kW **NEW**



■ 6 kW ■ 8 kW
■ 10 kW ■ 14 kW **NEW**



Idrosplit Hydrobox R290

Idrosplit Hydrobox per riscaldare e raffrescare. Oppure in combinazione ad uno o più serbatoi di accumulo per produrre anche ACS. Temperatura acqua di mandata in riscaldamento e ACS fino a 75°C.

Idrosplit All in One R290

Idrosplit All in One per riscaldare, raffrescare e produrre ACS (serbatoio integrato da 180 litri). Temperatura acqua di mandata in riscaldamento e ACS fino a 75°C. Nessun componente aggiuntivo da installare oltre il modulo interno.



■ 10 kW ■ 16 kW



■ 10 kW



Idrosplit Hydrobox R32

Idrosplit Hydrobox per riscaldare e raffrescare. Oppure in combinazione ad uno o più serbatoi di accumulo per produrre anche ACS.

Idrosplit All in One R32

Idrosplit All in One per riscaldare, raffrescare e produrre ACS (10 kW, serbatoio integrato da 180 litri). Nessun componente aggiuntivo da installare oltre il modulo interno.



■ 16 kW

Flexible R32

Unità monoblocco installabile in versione singola o in cascata fino a 8 moduli, con impiantistica dedicata in loco.

Gas Free

Tutte le configurazioni sono gas free: il circuito frigorifero è nell'unità esterna, nessun refrigerante nell'unità interna, nei locali dell'edificio circola solamente acqua.

EZY R290

La pompa di calore aria-acqua EZY assorbe il calore dall'aria esterna e lo trasferisce all'interno dell'edificio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda. Si tratta di una soluzione efficiente dal punto di vista energetico ed ecologica che utilizza energia rinnovabile per ridurre il consumo di elettricità.

 75°C

EZY è in grado di produrre acqua calda con una temperatura di uscita fino a 75°C **garantita fino a -25°C esterni**

A+++

Classe energetica a 35°C, la temperatura adatta al riscaldamento a pavimento

 -25°C

Il range di funzionamento in riscaldamento va da -25°C a 43°C, in raffrescamento da 15°C a 45°C

A++

Classe energetica a 55°C, la temperatura adatta al riscaldamento tramite fan-coil

Col passaggio da R32 a R290, oltre alle più elevate temperature di mandata, c'è stato un miglioramento generale delle prestazioni e dell'efficienza.

+12,4%

Es: taglia 10 kW, **COP A7°C/W35°C**

Massima silenziosità

In modalità silenziosa, il livello di pressione sonora minimo è di soli 36 dB(A) per la taglia 6,0 kW e 37 dB(A) per la taglia 8,0 kW

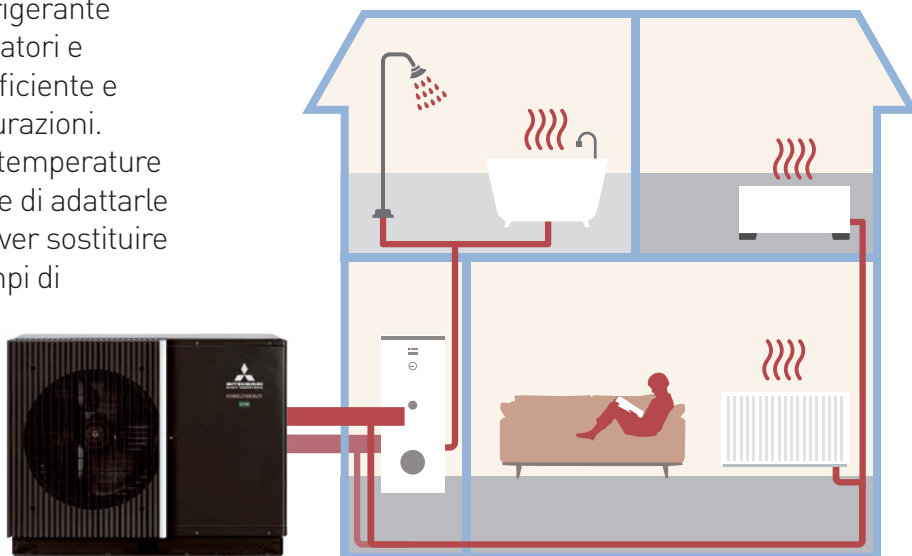
UNITÀ ESTERNE

- FDCM 60 VNX-P
- FDCM 71 VNX-P
- FDCM 100 VN(S)X-P
- FDCM 140 VN(S)X-P



PER IMPIANTI CON RADIATORE

Le pompe di calore EZY con refrigerante R290 sono compatibili con i radiatori e rappresentano una soluzione efficiente e sostenibile, anche nelle ristrutturazioni. La capacità di raggiungere alte temperature di mandata fino a 75°C permette di adattarle a impianti preesistenti senza dover sostituire i radiatori, riducendo costi e tempi di installazione.



Le pompe di calore in R290 permettono di produrre acqua calda a temperature molto elevate, ideali per radiatori e quindi per installazione su impianti esistenti.



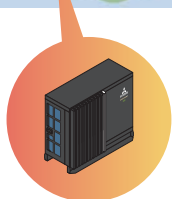
TECNOLOGIA E DESIGN

La serie Hydrolution EZY presenta un esterno elegante, nero corvino, che si integra perfettamente con l'ambiente circostante.

Il suo design si fonde armoniosamente con spazi urbani contemporanei e in vari contesti, distinguendosi al contempo con una presenza audace e di grande impatto.

MIGLIOR POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Per un'installazione sicura di una pompa di calore con R290 bisogna tenere conto di una "zona di rispetto", con determinate caratteristiche di sicurezza. MHI ha condotto test accurati in caso di perdita, il risultato è la possibilità di ridurre la prescrizione base a cui, in assenza di test, tutti si devono attenere. Ne deriva la **miglior possibilità di installazione sul mercato**.



ZONA DI RISPETTO

Per installare una pompa di calore con R290 è fondamentale rispettare una zona di rispetto specifica per garantire sicurezza ed efficienza, che include una corretta ventilazione e l'assenza di fonti di innesco o aree di apertura come porte e finestre.

SICURO DA USARE

Il refrigerante è contenuto interamente all'interno dell'unità esterna, garantendo l'uso sicuro del refrigerante A3.

FACILE DA INSTALLARE

Unità Idrosplit con collegamenti minimi e processo di installazione meno complesso.

VANTAGGI INSTALLATIVI DI EZY

Essendo un'unità Idrosplit, EZY richiede un numero minimo di collegamenti idraulici ed elettrici.

Rispetto ai sistemi split, offre un processo di installazione Plug & Play in caso di retrofit d'impianto.

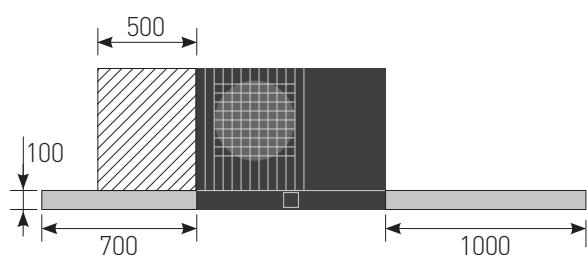
BEST IN CLASS

Il centro di ricerca di Mitsubishi Heavy Industries ha compiuto **studi e simulazioni reali** sulla dispersione del gas R290 in caso di eventuale perdita, andando a **stabilire le zone di rispetto con precisione** intorno ai dati rilevati. Questo porta ad avere distanze minime ridotte rispetto agli altri competitor in tutte le tipologie di installazione possibili.

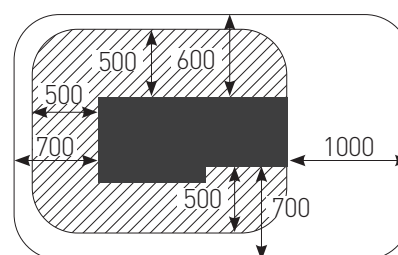
Massima flessibilità, minima restrizione, EZY Idrosplit è la pompa di calore R290 con più possibilità installative sul mercato.

INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO E SPAZIO APERTO

VISTA FRONTALE

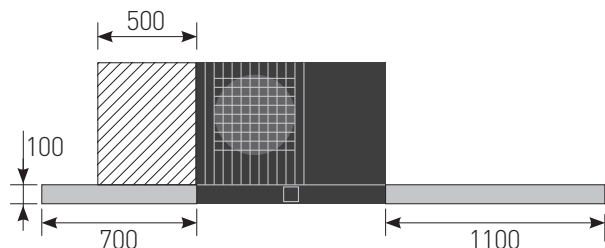


VISTA DA SOPRA

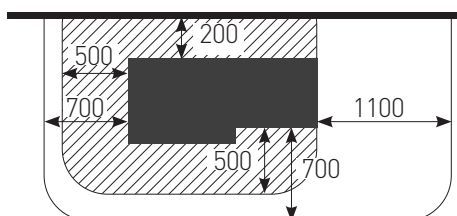




INSTALLAZIONE A TERRA DAVANTI A UNA PARETE

VISTA FRONTALE



VISTA DA SOPRA

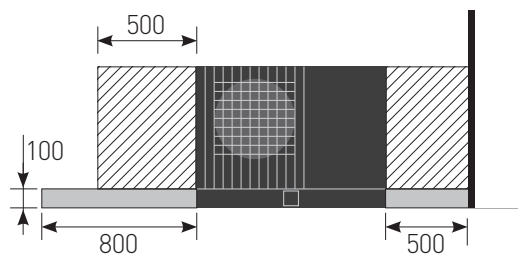


-  100 mm dalla base dell'unità
-  Altezza unità

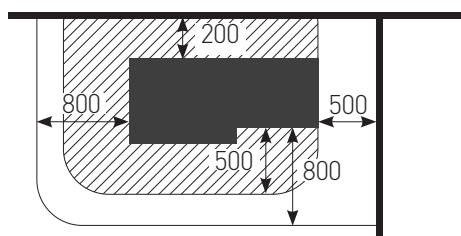
Le zone di rispetto sopra esemplificate si applicano esclusivamente alle unità FDCM 60 VNX-P e FDCM 71 VNX-P. Per tutti gli altri modelli, consultare i manuali dedicati. Fare sempre riferimento alla documentazione tecnica specifica di ciascuna unità per ulteriori indicazioni sull'installazione.

INSTALLAZIONE AD ANGOLO PARETE A DESTRA

VISTA FRONTALE

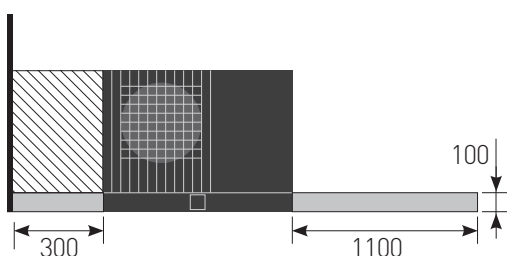


VISTA DA SOPRA

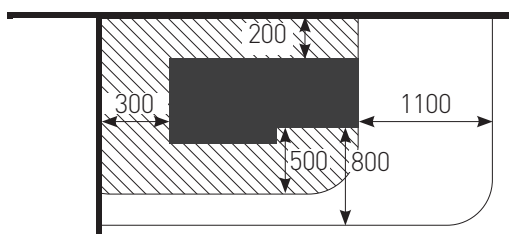


INSTALLAZIONE AD ANGOLO PARETE A SINISTRA

VISTA FRONTALE

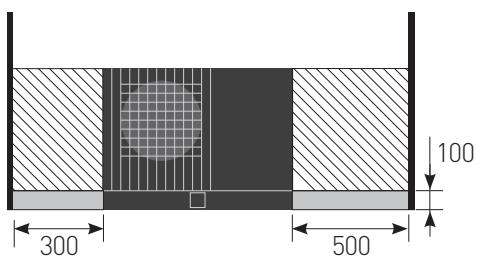


VISTA DA SOPRA

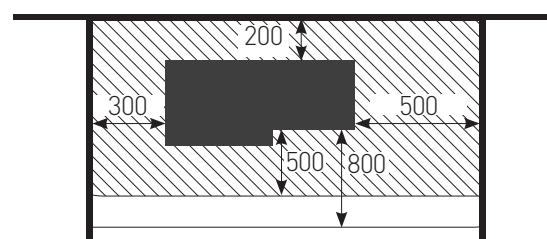




INSTALLAZIONE PARETI A DESTRA, SINISTRA E DIETRO

VISTA FRONTALE



VISTA DA SOPRA

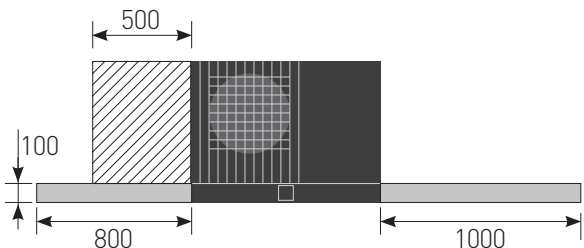


-  100 mm dalla base dell'unità
-  Altezza unità

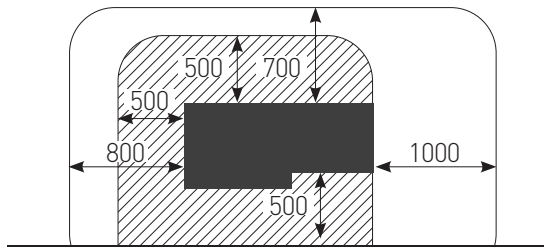
Le zone di rispetto sopra esemplificate si applicano esclusivamente alle unità FDCM 60 VNX-P e FDCM 71 VNX-P. Per tutti gli altri modelli, consultare i manuali dedicati. Fare sempre riferimento alla documentazione tecnica specifica di ciascuna unità per ulteriori indicazioni sull'installazione.

INSTALLAZIONE DI FRONTE ALLA PARETE DI UN EDIFICIO

VISTA FRONTALE

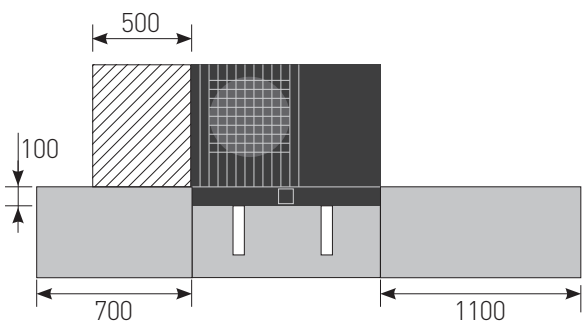


VISTA DA SOPRA

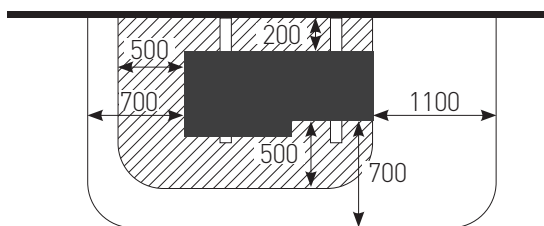


INSTALLAZIONE RIALZATA DA TERRA

VISTA FRONTALE

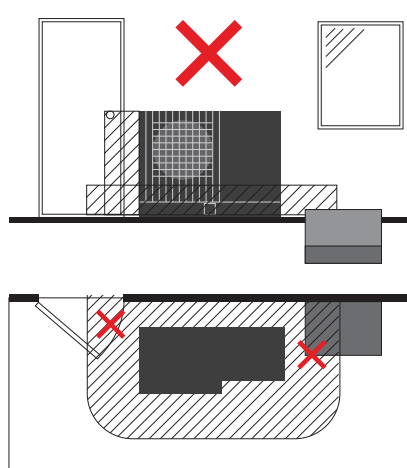
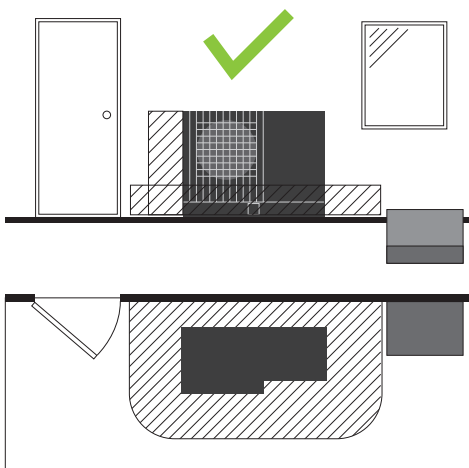


VISTA DA SOPRA



RISPETTO APERTURE

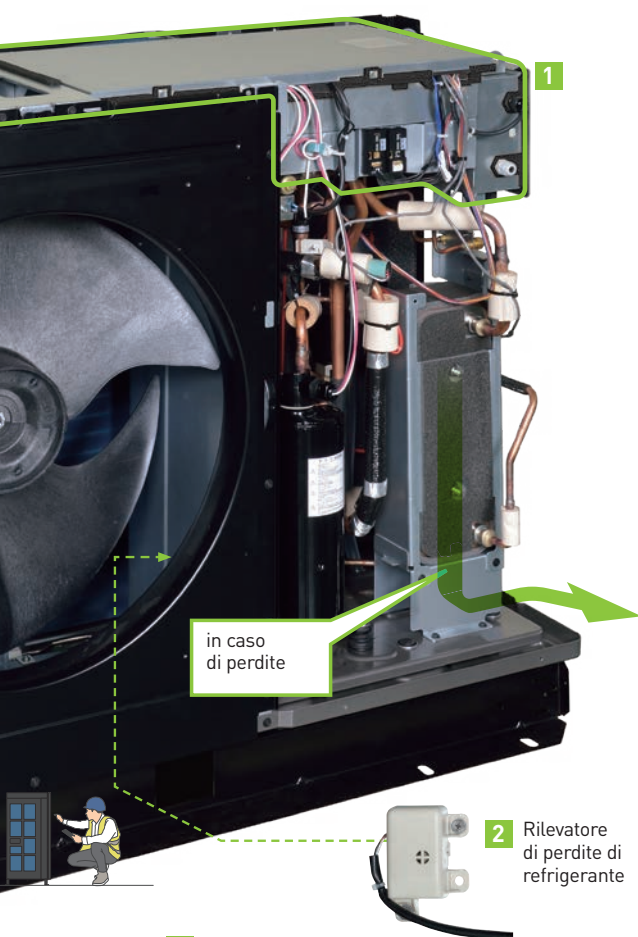
Nella zona di protezione non devono esserci aperture di edifici, finestre, porte, cavedi, ingressi di cantine, botole di fuga o aperture di ventilazione.



Le zone di rispetto sopra esemplificate si applicano esclusivamente alle unità FDCM 60 VNX-P e FDCM 71 VNX-P. Per tutti gli altri modelli, consultare i manuali dedicati. Fare sempre riferimento alla documentazione tecnica specifica di ciascuna unità per ulteriori indicazioni sull'installazione.

SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

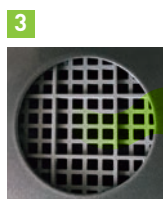
Hydrolution EZY è dotato di robuste misure di sicurezza a più livelli per prevenire potenziali guasti, anche in caso di perdita di refrigerante dal circuito. Ciò garantisce la sicurezza dei clienti sfruttando al contempo tutto il potenziale prestazionale dei refrigeranti A3.



Installazione effettuabile solo da personale certificato.

CARATTERISTICHE

- 1 Involucro non infiammabile nella parte superiore:** il PCB e la morsettiera sono alloggiati in un involucro non infiammabile.
- 2 Rilevatore di perdite di refrigerante:** in caso di perdita, l'unità si spegne automaticamente e attiva un allarme sul controller interno. Inoltre, si attiva la ventola per disperdere il refrigerante fuoriuscito.
- 3 Controllo perdite e foro inferiore:** un foro di sfiato nella parte inferiore garantisce la rimozione agevole di eventuali perdite di refrigerante e la verifica facile della presenza di perdite attraverso il foro.
- 4 Interruttore DIP esterno:** non è necessario toccare o accedere al circuito del refrigerante e alla scatola elettrica per modificare le impostazioni durante l'installazione o la manutenzione.
- 5 Separatore di gas con valvola di rilascio di sicurezza:** impedisce al refrigerante di raggiungere il circuito idronico.



INDUMENTI PROTETTIVI, ATTREZZATURE E STRUMENTI

Attrezzature	Prevenzione incendi ed esplosioni
Guanti di sicurezza	Estintore omologato
Calzature antistatiche	Divieto di possibili fonti di innesco in un raggio di 3 m dalla macchina durante l'installazione e la manutenzione
Indumenti antistatici	Esplosimetro ATEX
Occhiali di protezione o visiera	Cercafughe ATEX
	Avvitatore brushless

EFFICIENZA E CAPACITÀ ELEVATA

EZY R290 è la pompa di calore che offre le migliori performance sul mercato in termini di potenza ed efficienza media in riscaldamento e raffrescamento. Con la **caratteristica unica della produzione di acqua calda a 75°C fino a -25°C esterni.**

EFFICIENZA STAGIONALE

4,75 SCOP

A 35°C (taglia da 6 kW)

5,00 SCOP

A 35°C (taglia da 10 kW)

3,61 SCOP

A 55°C (taglia da 6 e 8 kW)

3,71 SCOP

A 55°C (taglia da 10 kW)

UNITÀ ESTERNE - RISCALDAMENTO A BASSA TEMPERATURA

5,14 COP

In riscaldamento a 35°C
(A7/W35, taglia da 6 kW)

4,49 COP

In riscaldamento a 35°C
(A7/W35, taglia da 8 kW)

UNITÀ ESTERNE - RAFFRESCAMENTO

7,5 kW

Potenza in raffrescamento
(A35/W18, taglia da 6 kW)

9 kW

Potenza in raffrescamento
(A35/W18, taglia da 8 kW)

CONFIGURAZIONE EZY IDROSPLIT ALL IN ONE

Hydrolution EZY Idrosplit R290 è un sistema in pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con serbatoio integrato nel modulo interno. Un prodotto ad elevate prestazioni, realizzato con tecnologie e particolarità costruttive di ultima generazione per garantire la massima efficienza di funzionamento, la produzione di acqua calda fino a 75°C la rende una soluzione ottimale per il retrofit di impianti a radiatori preesistenti.

**GWP
0,02**

R290

modelli da
6, 8, 10, 14 kW

COMBINAZIONI HYDROLUTION EZY IDROSPLIT ALL IN ONE R290

La combinazione EZY Idrosplit All in One R290 fornisce la soluzione completa per tutte le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Ogni combinazione EZY Idrosplit All in One si compone di un'unità esterna FDCM ed un modulo HMM, con centralina di comando integrata. HMM ha al suo interno: serbatoio di ACS integrato, pompa di circolazione, resistenza elettrica, anodo di titanio, vaso d'espansione e valvolame.

I vantaggi della soluzione EZY Idrosplit All in One:

- **RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA** con un solo modulo interno HMM;
- **FACILE INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO**, l'unità interna e quella esterna sono compatte e rendono l'installazione il più semplice possibile;
- **GAS FREE**: collegamento idraulico tra unità esterna ed interna, il circuito frigorifero e quindi il refrigerante, sono confinati nella sola unità esterna;
- ideale per uso residenziale in appartamenti e piccole abitazioni; tre livelli di controllo impostabili (economico, normale, lusso) per la produzione di ACS;
- **TAGLIE DI POTENZA DISPONIBILI**

6 kW - R290

8 kW - R290

10 kW - R290

14 kW - R290



CONFIGURAZIONE EZY IDROSPLIT ALL IN ONE

L'ampia gamma di prodotti Mitsubishi Heavy Industries offre la pompa di calore giusta per soddisfare ogni esigenza.

EZY Idrosplit All in One è una soluzione completa, adatta per ristrutturazioni e per nuove costruzioni.

COMBINAZIONI HYDROLUTION EZY IDROSPLIT ALL IN ONE R32

La combinazione EZY Idrosplit All in One R32 fornisce la soluzione completa per tutte le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Ogni combinazione EZY Idrosplit All in One si compone di un'unità esterna FDCM ed un modulo HMM, con centralina di comando integrata. HMM ha al suo interno: serbatoio di ACS integrato, pompa di circolazione, resistenza elettrica, anodo di titanio, vaso d'espansione e valvolame.

I vantaggi della soluzione EZY Idrosplit All in One:

- **RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA** con un solo modulo interno HMM;
- **FACILE INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO**, l'unità interna e quella esterna sono compatte e rendono l'installazione il più semplice possibile;
- **GAS FREE**: collegamento idraulico tra unità esterna ed interna, il circuito frigorifero e quindi il refrigerante, sono confinati nella sola unità esterna;
- ideale per uso residenziale in appartamenti e piccole abitazioni; tre livelli di controllo impostabili (economico, normale, lusso) per la produzione di ACS;
- **TAGLIE DI POTENZA DISPONIBILI**
10 kW - R32

**GWP
675**

R32

modello
da 10 kW



MODULO HMM

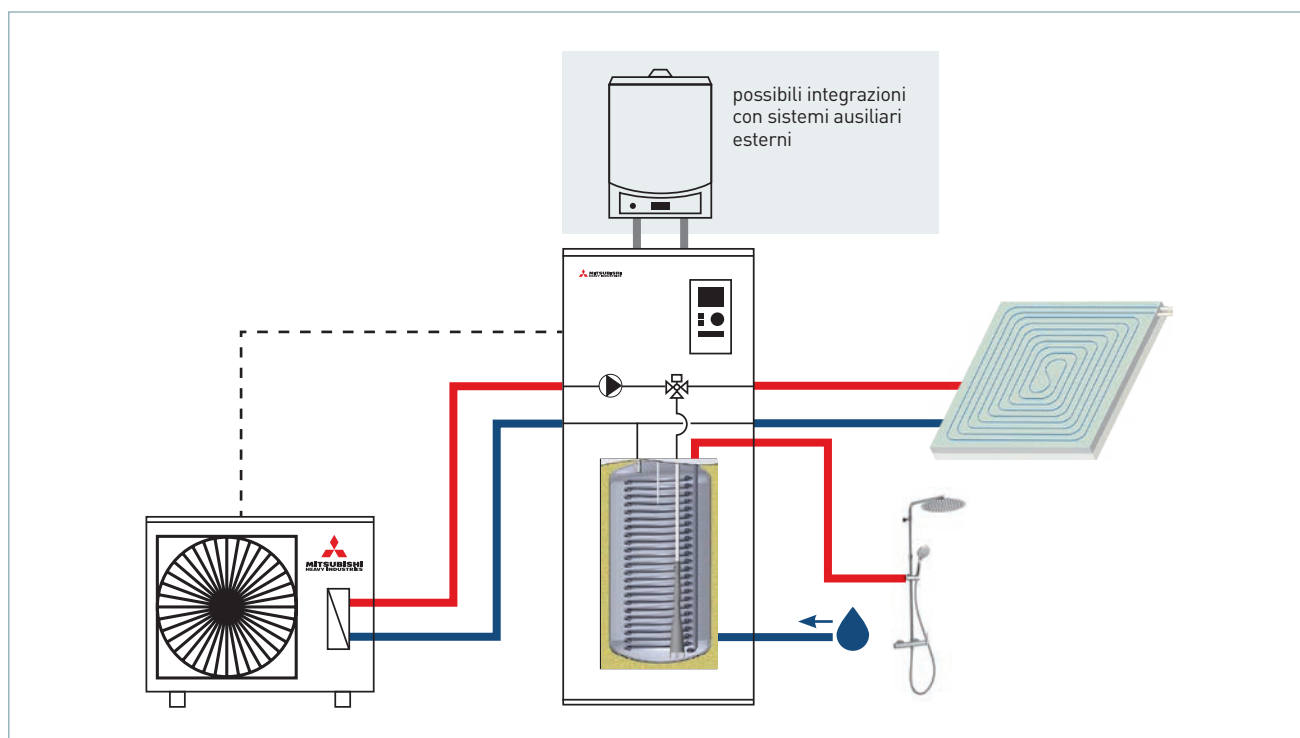
La soluzione EZY Idrosplit All in One di HYDROLUTION consente di soddisfare, con una soluzione plug-in, le esigenze principali di riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS di un'abitazione.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL MODULO HMM

- assenza di gas refrigerante nella macchina e di conseguenza nell'abitazione;
- controllo integrato a bordo macchina che facilita la gestione e l'installazione del sistema;
- circolatore integrato a servizio del riscaldamento e raffrescamento;
- serbatoio integrato da 180 litri per la produzione di ACS;
- possibilità di alimentazione monofase o trifase tramite apposita morsettiera;
- anodo di titanio incluso di serie.



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



IL SISTEMA HYDROLUTION EZY - DATI TECNICI



Tutta la gamma HYDROLUTION EZY rientra nel Conto Termico 3.0, per i modelli che godono anche di Ecobonus e Bonus Casa, fare riferimento alle certificazioni del costruttore.

EZY IDROSPLIT ALL IN ONE R290 E R32

Modello unità esterna				FDCM 60VNX-P	FDCM 71VNX-P	FDCM 100VNX-P	FDCM 100VSX-P	FDCM 100VNX-W	
Riscaldamento	Potenza nominale	A7/W35	kW	5,50 (0,95-8,00)	8,00 (1,00-10,00)	10,00 (1,40-15,00)*	10,00 (1,40-15,00)*	10,00 (4,50-11,00)	
	Assorbimento elettrico			1,07	1,85	2,13*	2,13*	2,33	
	Coefficiente di prestazione			5,14	4,49	4,70*	4,70*	4,29	
	Potenza nominale	A7/W45	kW	5,50 (0,92-8,00)	8,00 (0,97-10,00)	10,20 (1,30-14,70)*	10,20 (1,30-14,70)*	10,00 (6,40-11,00)	
	Assorbimento elettrico			1,46	2,11	2,76*	2,76*	2,90	
	Coefficiente di prestazione			3,77	3,79	3,70*	3,70*	3,45	
Raffrescamento	Potenza nominale	A35/W18	kW	7,50 (1,93-8,00)	9,00 (1,93-10,00)	13,00 (3,30-14,80)*	13,00 (3,30-14,80)*	11,00 (4,00-11,00)	
	Assorbimento elettrico			2,05	2,20	3,60*	3,60*	2,97	
	Efficienza energetica			3,66	4,09	3,61*	3,61*	3,70	
	Potenza nominale	A35/W7	kW	5,30 (1,32-6,30)	7,00 (1,32-7,50)	9,00 (2,20-12,00)*	9,00 (2,20-12,00)*	8,50 (3,70-9,50)	
	Assorbimento elettrico			1,75	2,25	3,00*	3,00*	2,98	
	Efficienza energetica			3,03	3,11	3,00*	3,00*	2,85	
Dati stagionali riscaldamento	Prated (t -10°C)	35/55	kW	5/5	7/7			8/8	
	Coefficiente di prestazione stagionale			SCOP	4,75/3,61	4,61/3,61	5,00/3,71*	5,00/3,71*	4,85/3,48
	Efficienza energetica stagionale (ηs)			%	187/141	181/141	197/145,4*	197/145,4*	191/136
	Classe di efficienza energetica			-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A++
	Consumo energetico annuo			kWh/a	2135/2695	3055/3841			3815/5539
Limiti di funzionamento	Temperatura aria esterna	Riscaldam. & ACS	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	
		Raffrescamento		15-45	15-45	15-45	15-45	15-43	
Dati circuito frigorifero	Refrigerante tipo (GWP)				R290 (0,02)			R32 (675)	
	Quantità pre-carica (tons CO2)	kg (t)	0,65 (0)	0,85 (0)	1,3 (0)	1,3 (0)	2,0 (1,350)		
	Sistema di controllo del refrigerante	Valvola di espansione elettronica							
	Compressore	tipo	Twin rotary - DC Inverter						
Dati idraulici	Scambiatore di calore acqua/freon	tipo	A piastre saldobrasate						
	Attacchi acqua	Dimensione	pollici	1" M (DN25)		1" M (DN25)		1" M (DN25)	
	Pressione esercizio (impianto)	Max	bar	3		3		3	
Dati elettrici	Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1ph-230V-50Hz		3ph-400V-50Hz		1ph-230V-50Hz		
	Corrente massima	A	13,00	16,00	21,00	11,00	21,00		
	Cavo alimentazione (consigliato)	tipo	3x2,5 mm ²		3x6 mm ²	5x2,5 mm ²	3x6 mm ²		
Specifiche prodotto	Ventilatore	Tipo	DC Inverter						
		Portata aria	m ³ /h	2520	3000	3300	3300	3180	
	Livello di potenza sonora (max)	dB(A)	58	62	66	66	60		
	Livello di pressione sonora (a 1 m)	dB(A)	41	49	50	50	45		
	Dimensioni	LxPxH	mm	1160x440x916			1160x440x1120		
	Peso	Netto	kg	82	90	122	127	104	
Modello unità interna				HMM100	HMM100	HMM100	HMM100	HMM100	
Limiti di funzionamento	Temperatura acqua mandata	Riscaldam. & ACS	°C	25-75 (85 con resistenza)				25-60 (65 con resistenza)	
		Raffrescamento		5-25				7-25	
	Temperatura ACS (serbatoio)	Max		80					
Dati idraulici	Capacità serbatoio ACS	L	180						
	Pompa di circolazione	Inclusa							
	Attacchi acqua per U.E.	Dimensione	mm	22					
	Pressione esercizio (serbatoio)	Max	bar	10					
	Vaso d'espansione	Volume	L	10					
	Pre-carica	bar	0,5						
Dati elettrici	Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1ph-230V-50Hz / 3ph-400V-50Hz						
	Integrazione elettrica	kW	6,00 / 9,00						
	Assorbimento elettrico (Max)	Alim. 230V / 400V	A	26,00 / 13,00					
	Cavo alimentazione (consigliato)	tipo	3x10 mm ² / 5x2,5 mm ²						
Specifiche prodotto	Livello potenza sonora	dB(A)	-						
	Dimensioni	LxPxH	mm	600x610x1670					
	Peso	Netto	kg	150					
	Anodo (in dotazione)	Titanio							
	Controllo (in dotazione)	A bordo macchina							
	Controllo remoto via Modbus (opzionale)	MODBUS40M							

I dati sopra riportati sono riferiti ai seguenti standard: EN 14511:2018; EN 14825:2019; EN50564:2011; EN12102-1:2018; EN12102-2:2019; (EU)No.811:2013; (EU No.813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

* MHI si riserva anche in sede di commercializzazione di apportare piccole modifiche ai prodotti al fine di migliorare il prodotto nel suo complesso. Conseguentemente i dati tecnici indicati in catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

IL SISTEMA HYDROLUTION - ACCESSORI

Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
 Kit integrazione resistenze elettriche per sistema EZY.	ELK9M1	 Sensore di temperatura ambiente.	RTS40M
 Modulo All in One da 6 kW (R32).	HMA 60-W	 Controllo remoto.	RMU40M
 Modulo All in One da 8 kW (R32).	HMA 100-W	 Kit misurazione energetica fino a 85 litri/min.	EMK300M
 Modulo All In One EZY Idrosplit da 6, 8, 10 kW (R290 - R32).	HMM 100	 Kit misurazione energetica fino a 150 litri/min.	EMK500M
 Modulo Hydrobox EZY Idrosplit da 6 a 16 kW (R290 - R32).	HBM140	 Kit resistenza elettrica da 3 kW + centralina di controllo.	ME1030+HR10M
 Hydrobox per U.E. da 6 kW.	HMS 60-W	 Controllo remoto MODBUS.	MODBUS40M
 Hydrobox per U.E. da 8 kW.	HMS 100-W	 Serbatoio di accumulo e serpentina in acciaio inox integrati per la produzione di acqua calda sanitaria. Volume 300 litri. Dimensioni (Ø x h) 650 x 1486 mm.	WT-AP-DW1-300 C-1
 Controllo unità modulari (fino a 8).	RC-HY40-W	 Serbatoio di accumulo e serpentina in acciaio inox integrati per la produzione di acqua calda sanitaria. Volume 500 litri. Dimensioni (Ø x h) 750 x 1786 mm.	WT-AP-DW1-500 C-1
 Pompa di circolazione (fino a 10 kW).	CPD11-25M-65	 Resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW per serbatoi da 300 e 500 litri.	WT-EH-15-C
 Pompa di circolazione (16 kW).	CPD11-25M-75	 Anodo in titanio per serbatoio da 300 litri.	WT-AT-2-4-C
 Valvola deviatrice ACS/riscaldamento (6-8 kW)	VST05M	 Anodo in titanio per serbatoio da 500 litri.	WT-AT-5-C
 Valvola deviatrice ACS/riscaldamento (10-16 kW).	VST11M	 Separatore idraulico - volano termico da 25 litri.	WT-SI-PDC-25 C
 Valvola deviatrice ACS/riscaldamento per potenza > 16 kW e fino a 40 kW.	VST20M	 Separatore idraulico - volano termico da 51 litri.	WT-SI-PDC-50 C
 Valvola deviatrice condizionamento riscaldamento (6-8 kW).	VCC05M	 Serbatoio inerziale da 100 litri.	WT-VT-PDC-100 C
 Valvola deviatrice condizionamento riscaldamento (10-16 kW).	VCC11M		
 Kit di controllo per impianti di riscaldamento secondari fino a 1200 lt/h.	ECS40M		
 Kit di controllo per impianti di riscaldamento secondari fino a 1950 lt/h.	ECS41M		
 Scheda multifunzione.	AXC30M		

KIT SICUREZZA PER INSTALLAZIONE

Il kit è composto da:

- Cercafughe elettronico.
- Rilevatore personale.
- Cercafughe spray Sure Check.
- Ventilatore Atex.
- Occhiali di protezione.
- Guanti antistatici.
- Borsina Termal.



Disponibile per l'acquisto su termal-shop.it

