

Vimercate, 11 settembre 2025

**DETRAZIONI PER LE SPESE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ATTRAVERSO
INTERVENTI DI SOSTITUZIONE IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

In ottemperanza al Dlgs 199/2021 – Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - pubblicato sulla gazzetta ufficiale nr. 285 del 30 Novembre 2021, Mitsubishi Electric B.V.

DICHIARA CHE:

Le pompe di calore elettriche aria/aria, acqua/aria, aria/acqua, ed acqua/acqua elencate nelle tabelle allegate alla presente dichiarazione, rientrano nei parametri citati nel suddetto Dlgs di valori minimi di coefficiente di prestazione (COP) ed indice di efficienza energetica (EER) indicati nell'Allegato "IV" Tabella 1 del suddetto Dlgs.

Inoltre, essendo dette pompe di calore dotate di sistema Inverter, i parimenti valori di cui all'Allegato "IV" del DLgs. sono ridotti del 5%.

Le prestazioni sono state misurate in conformità alle norme UNI EN 14511



STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group
mitsubishi electric europe b.v., ITALIAN BRANCH

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato

Si allegano alla presente dichiarazione le tabelle delle pompe di calore elettriche alle quali la dichiarazione si riferisce:

Tipo ARIA/ARIA

- [Residenziale](#)
 - [Monosplit](#)
 - [Multisplit](#)
- [Commerciale](#)
 - [Monosplit](#)
 - [Free Compo](#)
- [Linea Sistemi VRF](#)

Tipo ACQUA/ARIA

- [Linea Sistemi VRF](#)

Tipo ARIA / ACQUA

- [Linea Sistemi Idronici ≤ 35 kW](#)
- [Linea Sistemi Idronici > 35 kW](#)

Tipo ACQUA/ACQUA

- [Linea Sistemi Idronici > 35kW](#)

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO : ARIA / ARIA monosplit

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA
Linea Residenziale – Monosplit

SET	UNITA' INTERNA UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
PARETE				
MSZ-LN25	MSZ-LN25VG(2) MUZ-LN25VG(2)	SI	5,52	5,15
MSZ-LN35	MSZ-LN35VG(2) MUZ-LN35VG(2)	SI	5,00	4,27
MSZ-LN50	MSZ-LN50VG(2) MUZ-LN50VG(2)	SI	4,05	3,62
MSZ-EF25	MSZ-EF25VGK(2) MUZ-EF25VG(2)	SI	4,57	4,63
MSZ-EF35	MSZ-EF35VGK(2) MUZ-EF35VG(2)	SI	4,21	3,85
MSZ-EF42	MSZ-EF42VGK(2) MUZ-EF42VG(2)	SI	3,71	3,5
MSZ-EF50	MSZ-EF50VGK(2) MUZ-EF50VG(2)	SI	3,72	3,23
MSZ-AP20	MSZ-AP20VG(K) MUZ-AP20VG	SI	4,17	4,35
MSZ-AP25	MSZ-AP25VG(K) MUZ-AP25VG	SI	4,1	4,17
MSZ-AP35	MSZ-AP35VG(K) MUZ-AP35VG	SI	3,88	3,54
MSZ-AP42	MSZ-AP42VG(K) MUZ-AP42VG	SI	3,74	3,23
MSZ-AP50	MSZ-AP50VG(K) MUZ-AP50VG	SI	3,75	3,23

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

PARETE				
SET	UNITA' INTERNA	INVERTER	COP	EER
MSZ-AP60	MSZ-AP60VG(K)(2) MUZ-AP60VG(2)	SI	4,07	3,84
MSZ-AP71	MSZ-AP71VG(K)(2) MUZ-AP71VG(2)(3)	SI	3,82	3,53
MSZ-AY20	MSZ-AY20VGKP(2) MUZ-AY20VG(2)	SI	4,17	4,35
MSZ-AY25	MSZ-AY25VGKP(2) MUZ-AY25VG(2)	SI	4,1	4,17
MSZ-AY35	MSZ-AY35VGKP(2) MUZ-AY35VG(2)	SI	3,88	3,54
MSZ-AY42	MSZ-AY42VGKP(2) MUZ-AY42VG(2)	SI	3,74	3,23
MSZ-AY50	MSZ-AY50VGKP(2) MUZ-AY50VG(2)	SI	3,74	3,24
MSZ-BT25	MSZ-BT25VG(K)(2) MUZ-BT25VG(2)	SI	4,2	3,6
MSZ-BT35	MSZ-BT35VG(K)(2) MUZ-BT35VG(2)	SI	3,9	3,29
MSZ-BT50	MSZ-BT50VG(K)(2) MUZ-BT50VG(2)	SI	3,75	3,30
MSZ-HR25	MSZ-HR25VF(K)(2) MUZ-HR25VF(2)	SI	3,71	3,38
MSZ-HR35	MSZ-HR35VF(K)(2) MUZ-HR35VF(2)	SI	3,76	3,28
MSZ-HR42	MSZ-HR42VF(K)(2) MUZ-HR42VF(2)	SI	3,73	3,25
MSZ-HR50	MSZ-HR50VF(K)(2) MUZ-HR50VF(2)	SI	3,74	3,29
MSZ-HR60	MSZ-HR60VF(K)(2) MUZ-HR60VF(2)	SI	3,74	3,3
MSZ-HR71	MSZ-HR71VF(K)(2) MUZ-HR71VF(2)	SI	3,73	3,27
MSZ-DW25	MSZ-DW25VF MUZ-DW25VF	SI	3,71	3,36
MSZ-DW35	MSZ-DW35VF MUZ-DW35VF	SI	3,75	3,26
MSZ-DW50	MSZ-DW50VF MUZ-DW50VF	SI	3,74	3,28

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato

Stefano Negri
 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

PAVIMENTO				
MFZ-KT25	MFZ-KT25VG SUZ-M25VA	SI	3,74	4,03
CASSETTA A UNA VIA				
MLZ-KP25	MLZ-KP25V(F)(G) SUZ-M25VA	SI	4,00	4,20
MLZ-KP35	MLZ-KP35V(F)(G) SUZ-M35VA	SI	3,71	3,7
PAVIMENTO AD INCASSO				
SFZ-M35VA	SFZ-M35VA SUZ-M35VA	SI	3,9	3,5
SFZ-M50VA	SFZ-M50VA SUZ-M50VA	SI	3,71	3,4
SFZ-M60VA	SFZ-M60VA SUZ-M60VA	SI	3,71	3,3
SFZ-M71VA	SFZ-M71VA SUZ-M71VA	SI	3,71	3,3
CANALIZZATA				
SEZ-M35	SEZ-M35DA(L) SUZ-M35VA	SI	3,90	3,50
SEZ-M50	SEZ-M50DA(L) SUZ-M50VA	SI	3,71	3,23

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO : ARIA / ARIA

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA

Linea Residenziale – Multisplit

SET		EFFICIENZA DI SISTEMA	
UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
MXZ-2F33VF(2/3/4/5)	SI	4,40	3,88
MXZ-2F42VF(2/3/4/5)	SI	5,11	4,29
MXZ-2F53VF(2/3/4/5)	SI	4,10	3,79
MXZ-3F54VF(2/3/4/5)	SI	5,00	4,09
MXZ-3F68VF(2/3/4/5)	SI	4,50	3,70
MXZ-4F72VF(2/3/4/5)	SI	4,60	3,89
MXZ-4F80VF(2/3/4/5)	SI	4,40	3,56
MXZ-5F102VF(2)(3)	SI	4,60	3,64
MXZ-6F120VF(2)(3) / MXZ-6F122VF	SI	4,23	3,33
PXZ-4F75VG(2)	SI	4,60	3,89
PXZ-5F85VG(2)	SI	4,65	4,21
MXZ-2F53VFHZ(2)(3)	SI	4,71	4,11
MXZ-4F83VFHZ(2)(3)	SI	5,29	4,37
MXZ-2HA40VF(2)(3)	SI	4,73	3,81
MXZ-2HA50VF(2)(3)	SI	3,90	3,29
MXZ-3HA50VF(2)(3)	SI	4,62	3,97

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO : ARIA / ARIA			
Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA
Linea Commerciale – Monosplit
CASSETTA A 4 VIE

SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	PLA-M35EA(2)	PUZ-ZM35VKA(2)	SI	4,61	4,79
Power Inverter R32	PLA-M50EA(2)	PUZ-ZM50VKA(2)	SI	3,79	4,25
Power Inverter R32	PLA-M60EA(2)	PUZ-ZM60VHA(2)	SI	3,76	4,00
Power Inverter R32	PLA-M71EA(2)	PUZ-ZM71VHA(2)	SI	3,97	4,14
Power Inverter R32	PLA-M100EA(2)	PUZ-ZM100VKA(2) PUZ-ZM100YKA(2)	SI	4,17	4,56
Power Inverter R32	PLA-M125EA(2)	PUZ-ZM125VKA(2) PUZ-ZM125YKA(2)	SI	3,71	3,68
Power Inverter R32	PLA-M100EA2	PUZ-ZM100VDA PUZ-ZM100YDA	SI	4,17	4,30
Power Inverter R410A	PLA-M35EA(2)	PUHZ-ZRP35VKA2	SI	4,44	4,32
Power Inverter R410A	PLA-M71EA(2)	PUHZ-ZRP71VKA2	SI	3,79	3,49
Power Inverter R410A	PLA-M100EA(2)	PUHZ-ZRP100VKA3 PUHZ-ZRP100YKA3	SI	4,17	4,26
Power Inverter R410A	PLA-M125EA(2)	PUHZ-ZRP125VKA3 PUHZ-ZRP125YKA3	SI	3,71	3,23
Standard Inverter R32	PLA-M35EA(2)	SUZ-M35VA	SI	4,20	4,00
Standard Inverter R32	PLA-M60EA(2)	SUZ-M60VA	SI	3,80	3,30
Standard Inverter R32	PLA-M100EA(2)	PUZ-M100VKA(2) PUZ-M100YKA(2)	SI	3,71	3,50

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

CANALIZZATA					
SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	SEZ-M35DA2	PUZ-ZM35VKA2	SI	4,00	4,20
Power Inverter R32	SEZ-M50DA2	PUZ-ZM50VKA2	SI	3,80	3,80
Power Inverter R32	SEZ-M60DA2	PUZ-ZM60VHA2	SI	4,10	4,00
Power Inverter R32	SEZ-M71DA2	PUZ-ZM71VHA2	SI	3,90	3,70
Power Inverter R32	PEAD-M35JA2	PUZ-ZM35VKA2	SI	4,50	4,30
Power Inverter R32	PEAD-M50JA2	PUZ-ZM50VKA2	SI	4,40	4,20
Power Inverter R32	PEAD-M60JA2	PUZ-ZM60VHA2	SI	4,40	4,10
Power Inverter R32	PEAD-M71JA2	PUZ-ZM71VHA2	SI	4,20	4,00
Power Inverter R32	PEAD-M100JA2	PUZ-ZM100VKA2 PUZ-ZM100YKA2	SI	4,40	4,20
Power Inverter R32	PEAD-M125JA2	PUZ-ZM125VKA2 PUZ-ZM125YKA2	SI	3,72	3,75
Power Inverter R32	PEAD-M140JA2	PUZ-ZM140VKA2 PUZ-ZM140YKA2	SI	3,90	3,62
Power Inverter R32	PEAD-M100JA2	PUZ-ZM100VDA PUZ-ZM100YDA	SI	4,40	4,20
Power Inverter R32	PEAD-M125JA2	PUZ-ZM125VDA PUZ-ZM125YDA	SI	3,72	3,70
Power Inverter R32	PEAD-M140JA2	PUZ-ZM140VDA PUZ-ZM140YDA	SI	3,90	3,62
Power Inverter R32	PEAD-M35JA	PUZ-ZM35VKA(2)	SI	4,47	4,30
Power Inverter R32	PEAD-M50JA	PUZ-ZM50VKA(2)	SI	4,57	4,16
Power Inverter R32	PEAD-M60JA	PUZ-ZM60VHA(2)	SI	4,33	4,04
Power Inverter R32	PEAD-M71JA	PUZ-ZM71VHA(2)	SI	4,14	3,82
Power Inverter R32	PEAD-M100JA	PUZ-ZM100VKA(2) PUZ-ZM100YKA(2)	SI	4,31	4,18

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato

Stefano Negri
 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

CANALIZZATA					
SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	PEAD-M125JA	PUZ-ZM125VKA(2) PUZ-ZM125YKA(2)	SI	4,18	3,75
Power Inverter R32	PEAD-M140JA	PUZ-ZM140VKA(2) PUZ-ZM140YKA(2)	SI	4,03	3,69
Power Inverter R410A	PEAD-M35JA(2)	PUHZ-ZRP35VKA2	SI	4,32	4,04
Power Inverter R410A	PEAD-M50JA(2)	PUHZ-ZRP50VKA2	SI	4,00	3,47
Power Inverter R410A	PEAD-M60JA(2)	PUHZ-ZRP60VHA2	SI	3,91	3,70
Power Inverter R410A	PEAD-M71JA(2)	PUHZ-ZRP71VHA2	SI	3,94	3,53
Power Inverter R410A	PEAD-M100JA(2)	PUHZ-ZRP100VKA3 PUHZ-ZRP100YKA3	SI	4,31	3,91
Power Inverter R410A	PEAD-M125JA(2)	PUHZ-ZRP125VKA3 PUHZ-ZRP125YKA3	SI	3,99	3,25
Standard Inverter R32	PEAD-M35JA2	SUZ-M35VA	SI	4,00	3,90
Standard Inverter R32	PEAD-M50JA2	SUZ-M50VA	SI	4,10	3,70
Standard Inverter R32	PEAD-M60JA2	SUZ-M60VA	SI	3,80	3,60
Standard Inverter R32	PEAD-M71JA2	SUZ-M71VA	SI	3,80	3,50
Standard Inverter R32	PEAD-M100JA2	PUZ-M100VKA2 PUZ-M100YKA2	SI	3,80	3,30
Standard Inverter R32	PEAD-M35JA	SUZ-M35VA	SI	4,00	3,60
Standard Inverter R32	PEAD-M50JA	SUZ-M50VA	SI	4,10	3,70
Standard Inverter R32	PEAD-M60JA	SUZ-M60VA	SI	3,80	3,60
Standard Inverter R32	PEAD-M71JA	SUZ-M71VA	SI	3,71	3,50
Standard Inverter R32	PEAD-M100JA	PUZ-M100VKA(2) PUZ-M100YKA(2)	SI	3,80	3,30
Standard Inverter R410A	PEAD-M71JA	SUZ-KA71VA6	SI	3,92	3,41

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRÌ
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

SOFFITTO					
SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	PCA-M50KA(2)	PUZ-ZM50VKA(2)	SI	4,04	4,00
Power Inverter R32	PCA-M60KA(2)	PUZ-ZM60VHA(2)	SI	4,01	4,01
Power Inverter R32	PCA-M71KA(2)	PUZ-ZM71VHA(2)	SI	3,71	3,88
Power Inverter R32	PCA-M100KA(2)	PUZ-ZM100VKA(2) PUZ-ZM100YKA(2)	SI	3,71	4,10
Power Inverter R410A	PCA-M50KA(2)	PUHZ-ZRP50VKA(2)	SI	3,79	3,73
Standard Inverter R32	PCA-M50KA(2)	SUZ-M50VA	SI	3,71	3,30
Standard Inverter R32	PCA-M60KA(2)	SUZ-M60VA	SI	4,00	3,70
PARETE					
SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	PKA-M35HAL	PUZ-ZM35VKA	SI	3,94	4,14
Power Inverter R32	PKA-M50HAL	PUZ-ZM50VKA	SI	3,71	3,71
Power Inverter R32	PKA-M35LAL(2)	PUZ-ZM35VKA(2)	SI	3,94	4,14
Power Inverter R32	PKA-M50LAL(2)	PUZ-ZM50VKA(2)	SI	3,71	3,71
Power Inverter R32	PKA-M60KAL(2)	PUZ-ZM60VHA(2)	SI	4,04	3,91
Power Inverter R32	PKA-M71KAL(2)	PUZ-ZM71VHA(2)	SI	3,78	3,81
Power Inverter R410A	PKA-M35HAL	PUHZ-ZRP35VKA(2)	SI	3,83	3,83
Power Inverter R410A	PKA-M35LAL(2)	PUHZ-ZRP35VKA(2)	SI	3,83	3,80

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO : ARIA / ARIA			
Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA
Linea Commerciale – Free Compo

SERIE	UNITA' INTERNA	UNITA' ESTERNA	INVERTER	COP	EER
Power Inverter R32	2xPEAD-M35JA(2)	PUZ-ZM71VHA(2)	SI	4,00	3,60
Power Inverter R32	2xPLA-M60EA(2) 2xPEAD-M60JA(2) 2xPKA-M60KAL(2) 2xPCA-M60KA(2) 2xSLZ-M60FA(2) 2xSEZ-M60DA(2) 3xSLZ-M50FA(2) 3xSEZ-M50DA(2) 4xSLZ-M35FA(2) 4xSEZ-M35DA(2)	PUZ-ZM125VKA(2) PUZ-ZM125YKA(2)	SI	3,88	3,78
Power Inverter R32	2xPLA-M71EA(2) 2xPEAD-M71JA(2) 2xPKA-M71KAL(2) 2xPCA-M71K(H)A(2) 2xPSA-M71KA 2xSEZ-M71DA(2) 3xPLA-M50EA(2) 3xPEAD-M50JA(2) 3xPKA-M50LAL(2) 3xPCA-M50KA(2) 3xSLZ-M50FA(2) 3xSEZ-M50DA(2) 4xSLZ-M35FA(2) 4xSEZ-M35DA(2)	PUZ-ZM140VKA(2) PUZ-ZM140YKA(2)	SI	3,79	3,69

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ARIA

**Valori minimi di COP ed EER
allegato "IV" Dlgs 199/2021**

Regolazione	COP	EER
ON / OFF	3,90	3,40
INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA

Linea Sistemi VRF – Pompa di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP112VKM2	SI	4,32	3,93	4,42	4,03
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP125VKM2	SI	4,00	3,56	4,10	3,65
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP140VKM2	SI	4,00	3,23	4,10	3,30
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP112YKM2	SI	4,32	3,93	4,42	4,03
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP125YKM2	SI	4,00	3,56	4,10	3,65
SMALL Y COMPACT	PUMY-SP140YKM2	SI	4,00	3,23	4,10	3,30
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM112VKM	SI	4,48	4,14	4,59	4,25
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM125VKM	SI	4,23	3,70	4,34	3,80
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM140VKM	SI	4,29	3,42	4,40	3,50
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM112YKM	SI	4,48	4,14	4,59	4,25
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM125YKM	SI	4,23	3,70	4,34	3,80
SMALL Y COMPACT	PUMY-SM140YKM	SI	4,29	3,42	4,40	3,50
SMALL Y	PUMY-P112VKM6	SI	4,50	4,36	4,61	4,48
SMALL Y	PUMY-P125VKM6	SI	4,17	3,94	4,28	4,05
SMALL Y	PUMY-P140VKM6	SI	3,94	3,35	4,03	3,43
SMALL Y	PUMY-P112YKM5	SI	4,50	4,36	4,61	4,48
SMALL Y	PUMY-P125YKM5	SI	4,17	3,94	4,28	4,05
SMALL Y	PUMY-P140YKM5	SI	3,94	3,35	4,03	3,43
SMALL Y High Capacity	PUMY-P200YKM3	SI	4,28	3,62	4,28	3,70
SMALL Y High Capacity	PUMY-P250YBM2	SI	4,15	3,34	4,25	3,41
SMALL Y High Capacity	PUMY-P300YBM2	SI	4,01	3,25	4,11	3,31
Y	PUHY-P200YNW-A2	SI	4,98	4,52	5,14	4,65
Y	PUHY-P250YNW-A2	SI	4,52	3,82	4,65	3,92
Y	PUHY-P300YNW-A2	SI	4,57	3,72	4,71	3,81
Y	PUHY-P350YNW-A2	SI	4,49	3,57	4,62	3,65
Y	PUHY-P450YNW-A2	SI	4,17	3,36	4,28	3,43
Y	PUHY-P400YSNW-A2	SI	4,83	4,39	4,98	4,51
Y	PUHY-P450YSNW-A2	SI	4,58	4,00	4,72	4,11
Y	PUHY-P500YSNW-A2	SI	4,38	3,71	4,51	3,80
Y	PUHY-P550YSNW-A2	SI	4,41	3,65	4,54	3,74

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia

Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F. / P.IVA 02595560968

Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602

Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRÌ
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA
Linea Sistemi VRF – Pompa di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
Y	PUHY-P600YSNW-A2	SI	4,44	3,61	4,56	3,69
Y	PUHY-P650YSNW-A2	SI	4,19	3,28	4,30	3,35
Y	PUHY-P700YSNW-A2	SI	4,36	3,23	4,48	3,54
Y	PUHY-P750YSNW-A2	SI	4,20	(3,22)	4,31	3,29
Y	PUHY-P800YSNW-A2	SI	4,18	3,35	4,29	3,42
Y	PUHY-P900YSNW-A2	SI	4,04	3,25	4,15	3,32
Y	PUHY-P950YSNW-A2	SI	4,36	3,52	4,48	3,60
Y	PUHY-P1000YSNW-A2	SI	4,25	3,34	4,36	3,41
Y	PUHY-P1050YSNW-A2	SI	4,14	(3,18)	4,25	3,24
Y	PUHY-P1100YSNW-A2	SI	4,24	3,30	4,36	3,37
Y	PUHY-P1300YSNW-A2	SI	4,04	(3,18)	4,15	3,24
Y	PUHY-P1350YSNW-A2	SI	4,04	3,25	4,15	3,32

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA
Linea Sistemi VRF – Pompa di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
Y Zubadan	PUHY-HP200YNW-A	SI	4,25	3,40	4,37	3,47
Y Zubadan	PUHY-HP250YNW-A	SI	4,05	3,56	4,16	3,64
Y Zubadan	PUHY-HP400YSNW-A	SI	4,12	3,29	4,23	3,36
Y Zubadan	PUHY-HP500YSNW-A	SI	3,93	3,45	4,03	3,53

* Il sistema tipo prevede unità esterna, unità interne tipo PFFY-P-VKM-E/PLFY-P/WL-VFM-E in rapporto 100/100 con unità esterna, accessori e comandi,
Tra parentesi i valori di COP/EER che non rispettano i requisiti minimi nel caso del sistema tipo mentre risultano verificati per le prestazioni dell'unità esterna,

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ARIA

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Pompa di calore - Tipo ARIA/ARIA

Linea Sistemi Hydronic VRF (HVRF) – Pompa di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
Y	PUHY-M200YNW-A1	SI	4,26	3,49	4,38	4,05
Y	PUHY-M250YNW-A1	SI	3,74	(3,00)	3,85	3,34
Y	PUHY-M300YNW-A1	SI	3,78	(3,05)	3,88	3,40
Y	PUHY-M350YNW-A1	SI	(3,61)	(3,00)	3,71	3,29

* Il sistema tipo prevede unità esterna, unità interne tipo PFFY-W-VCM-A/PLFY-WL-VFM-E in rapporto 100/100 con unità esterna, accessori e comandi,
Tra parentesi i valori di COP/EER che non rispettano i requisiti minimi nel caso del sistema tipo mentre risultano verificati per le prestazioni dell'unità esterna

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ARIA

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP	EER
	ON / OFF	3,90	3,40
	INVERTER	3,71	3,23

Recupero di Calore - Tipo ARIA/ARIA

Linea Sistemi VRF – Recupero di calore
Linea Sistemi Hydronic VRF (HVRF) – Recupero di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
R2	PURY-P200YNW-A2	SI	4,64	4,07	4,82	4,25
R2	PURY-P250YNW-A2	SI	3,93	3,70	4,07	3,86
R2	PURY-P300YNW-A2	SI	3,76	3,59	3,88	3,73
R2	PURY-P350YNW-A2	SI	4,16	3,50	4,31	3,64
R2	PURY-P450YNW-A2	SI	3,88	3,26	4,01	3,37
R2	PURY-P400YSNW-A2	SI	4,51	3,95	4,68	4,12
R2	PURY-P450YSNW-A2	SI	4,16	3,78	4,31	3,93
R2	PURY-P500YSNW-A2	SI	3,82	3,60	3,95	3,74
R2	PURY-P550YSNW-A2	SI	3,74	3,55	3,86	3,68
R2	PURY-P600YSNW-A2	SI	(3,65)	3,50	3,76	3,62
R2	PURY-P650YSNW-A2	SI	3,84	3,44	3,97	3,57
R2	PURY-P700YSNW-A2	SI	4,04	3,23	4,18	3,53
R2	PURY-P750YSNW-A2	SI	3,84	(3,16)	3,96	3,26
R2	PURY-P900YSNW-A2	SI	3,77	(3,17)	3,89	3,27

* Il sistema tipo prevede unità esterna, unità interne tipo PFFY-P-VKM-E/PLFY-P-VFM-E in rapporto 100/100 con unità esterna, accessori e comandi,
 Tra parentesi i valori di COP/EER che non rispettano i requisiti minimi nel caso del sistema tipo mentre risultano verificati per le prestazioni dell'unità esterna,

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO: ACQUA / ARIA

Valori minimi di COP ed EER
allegato "IV" Dlgs 199/2021

Regolazione	COP	EER
ON / OFF	4,70	4,40
INVERTER	4,47	4,18

Pompa di calore - Tipo ACQUA/ARIA

Linea Sistemi VRF – Pompa di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
WY	PQHY-P200YLM-A1	SI	5,09	5,81	6,29	6,03
WY	PQHY-P250YLM-A1	SI	5,02	5,51	6,20	5,71
WY	PQHY-P300YLM-A1	SI	4,86	5,35	6,00	5,55
WY	PQHY-P350YLM-A1	SI	4,84	5,41	5,97	5,60
WY	PQHY-P400YLM-A1	SI	4,84	5,42	5,97	5,60
WY	PQHY-P450YLM-A1	SI	4,64	5,20	5,72	5,38
WY	PQHY-P500YLM-A1	SI	4,48	4,86	5,51	5,01
WY	PQHY-P550YLM-A1	SI	4,56	4,87	5,62	5,02
WY	PQHY-P600YLM-A1	SI	4,29	4,63	5,27	4,76
WY	PQHY-P400YSLM-A1	SI	5,09	5,64	6,29	5,84
WY	PQHY-P450YSLM-A1	SI	5,05	5,49	6,24	5,69
WY	PQHY-P500YSLM-A1	SI	5,02	5,35	6,20	5,53
WY	PQHY-P550YSLM-A1	SI	4,94	5,27	6,10	5,45
WY	PQHY-P600YSLM-A1	SI	4,87	5,20	6,00	5,37
WY	PQHY-P700YSLM-A1	SI	4,84	5,25	5,97	5,43
WY	PQHY-P750YSLM-A1	SI	4,84	5,25	5,97	5,43
WY	PQHY-P800YSLM-A1	SI	4,84	5,25	5,97	5,43
WY	PQHY-P850YSLM-A1	SI	4,74	5,15	5,84	5,32
WY	PQHY-P900YSLM-A1	SI	4,65	5,05	5,72	5,21

* Il sistema tipo prevede unità esterna, unità interne tipo PFFY-P-VKM-E/PLFY-P-VFM-E in rapporto 100/100 con unità esterna, accessori e comandi,
Tra parentesi i valori di COP/EER che non rispettano i requisiti minimi nel caso del sistema tipo mentre risultano verificati per le prestazioni dell'unità esterna,

For Business Use Only

Recupero di Calore - Tipo ACQUA/ARIA

Linea Sistemi VRF – Recupero di calore

SERIE	UNITA' ESTERNA	INVERTER	SISTEMA TIPO*		UNITA' ESTERNA	
			COP	EER	COP	EER
WR2	PQRY-P200YLM-A1	SI	5,05	5,69	6,29	6,04
WR2	PQRY-P250YLM-A1	SI	4,97	5,38	6,20	5,71
WR2	PQRY-P300YLM-A1	SI	4,82	5,24	6,00	5,55
WR2	PQRY-P350YLM-A1	SI	4,81	5,30	5,97	5,60
WR2	PQRY-P400YLM-A1	SI	4,81	5,32	5,97	5,60
WR2	PQRY-P450YLM-A1	SI	4,60	5,10	5,72	5,38
WR2	PQRY-P500YLM-A1	SI	4,4	4,78	5,51	5,01
WR2	PQRY-P550YLM-A1	SI	4,53	4,78	5,62	5,02
WR2	PQRY-P600YLM-A1	SI	4,26	4,55	5,27	4,76
WR2	PQRY-P400YSLM-A1	SI	5,06	5,53	6,30	5,84
WR2	PQRY-P450YSLM-A1	SI	5,01	5,38	6,24	5,69
WR2	PQRY-P500YSLM-A1	SI	4,98	5,24	6,20	5,53
WR2	PQRY-P550YSLM-A1	SI	4,90	5,17	6,10	5,45
WR2	PQRY-P600YSLM-A1	SI	4,83	5,11	6,00	5,37
WR2	PQRY-P700YSLM-A1	SI	4,80	5,15	5,97	5,43
WR2	PQRY-P750YSLM-A1	SI	4,81	5,16	5,97	5,43
WR2	PQRY-P800YSLM-A1	SI	4,81	5,16	5,97	5,43
WR2	PQRY-P850YSLM-A1	SI	4,70	5,05	5,84	5,32
WR2	PQRY-P900YSLM-A1	SI	4,61	4,96	5,72	5,21

* Il sistema tipo prevede unità esterna, unità interne tipo PFFY-P-VKM-E/PLFY-P-VFM-E in rapporto 100/100 con unità esterna, accessori e comandi,
Tra parentesi i valori di COP/EER che non rispettano i requisiti minimi nel caso del sistema tipo mentre risultano verificati per le prestazioni dell'unità esterna,

For Business Use Only


STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ACQUA ≤ 35kW
**Valori minimi di COP ed EER
allegato "IV" Dlgs 199/2021**

Regolazione	COP min	EER min
ON / OFF	4,10	3,80
INVERTER	3,90	3,61

Pompa di calore - Tipo ARIA/ACQUA ≤ 35 kW
Linea ECODAN

SERIE	SISTEMA PACKAGED		INVERTER	COP	EER
	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA			
Ecodan Packaged	PUHZ-W50VHA2	PAC-IF071B-E	SI	4,50	4,44
Ecodan Packaged	PUHZ-W85VAA		SI	4,51	4,42
Ecodan Packaged	PUHZ-W112V(Y)AA		SI	4,54	4,74
Ecodan Packaged	PUZ-WM50VHA		SI	5,00	5,00
Ecodan Packaged	PUZ-WM85VAA		SI	4,80	4,90
Ecodan Packaged	PUZ-WM112VAA		SI	4,70	4,90
Ecodan Packaged	PUZ-WM50VHA	ERPT17X-VM2D ERPT20X-VM2D	SI	5,00	5,00
Ecodan Packaged	PUZ-WM85VAA	ERPT17X-VM2D ERPT20X-VM2D ERPT30X-VM2ED	SI	4,80	4,90
Ecodan Packaged	PUZ-WM112VAA	ERPT20X-VM2D ERPT30X-VM2ED	SI	4,70	4,80
Ecodan Packaged	PUZ-WZ90VAA	ERPX-VM2E ERPT20X-VM2E ERPT30X-VM2EE PAC-IF081B-E	SI	4,32	4,61
Ecodan Packaged	PUZ-WZ115V(Y)AA		SI	4,15	4,00
Ecodan Packaged	PUZ-WZ140V(Y)AA		SI	4,10	4,80

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

SERIE	SISTEMA SPLIT - HYDROBOX		INVERTER	COP	EER
	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA			
Ecodan split R32	SUZ-SWM40VA	ERSD-VM2D ERST20D-VM2D ERST30D-VM2ED	SI	5,20	4,97
Ecodan split R32	SUZ-SWM60VA		SI	4,86	4,88
Ecodan split R32	SUZ-SWM80VA		SI	4,70	4,80
Ecodan split R32	SUZ-SWM40VA2		SI	5,11	4,71
Ecodan split R32	SUZ-SWM60VA2		SI	4,85	4,65
Ecodan split R32	SUZ-SWM80VA2		SI	5,10	5,06
Ecodan split R32	SUZ-SWM100VA		SI	4,85	4,44
Ecodan split R410A	PUHZ-SW75VAA		SI	4,40	4,43
Ecodan split R32	PUZ-SWM80VAA		SI	5,00	4,90
Ecodan split R32	PUZ-SWM100V(Y)AA		SI	5,00	4,55
Ecodan split R32	PUZ-SWM120V(Y)AA		SI	4,85	4,30
Ecodan split R32	PUZ-SWM140V(Y)AA		SI	4,75	3,62
Zubadan split R32	PUZ-SHWM80V(Y)AA		SI	5,05	4,90
Zubadan split R32	PUZ-SHWM100V(Y)AA		SI	5,00	4,55
Zubadan split R32	PUZ-SHWM120V(Y)AA		SI	4,85	4,30
Zubadan split R32	PUZ-SHWM140V(Y)AA		SI	4,80	3,62
Zubadan split R32	PUD-SHWM80VAA		SI	4,70	-
Zubadan split R32	PUD-SHWM100VAA		SI	4,78	-
Zubadan split R32	PUD-SHWM120V(Y)AA		SI	4,30	-
Ecodan split R32	PUZ-SWM80VAA	ERSF-VM2E ERST20F-VM2E ERST30F-VM2EE	SI	5,02	4,85
Ecodan split R32	PUZ-SWM100V(Y)AA		SI	5,02	4,50
Ecodan split R32	PUZ-SWM120V(Y)AA		SI	4,87	4,50
Ecodan split R32	PUZ-SWM140V(Y)AA		SI	4,77	3,75
Zubadan split R32	PUZ-SHWM80V(Y)AA		SI	5,05	4,85
Zubadan split R32	PUZ-SHWM100V(Y)AA		SI	5,05	4,50
Zubadan split R32	PUZ-SHWM120V(Y)AA		SI	4,80	4,50
Zubadan split R32	PUZ-SHWM140V(Y)AA		SI	4,85	3,75
Ecodan split R32	SUZ-SWM40VA	ERST17D-VM2D	SI	5,20	4,97
Ecodan split R32	SUZ-SWM60VA		SI	4,86	4,88
Ecodan split R32	SUZ-SWM80VA		SI	4,70	4,80
Ecodan split R32	SUZ-SWM40VA2		SI	5,11	4,71
Ecodan split R32	SUZ-SWM60VA2		SI	4,85	4,65
Ecodan split R32	SUZ-SWM80VA2		SI	5,10	5,06
Ecodan split R32	PUZ-SWM80VAA		SI	5,00	4,90
Zubadan split R32	PUZ-SHWM80V(Y)AA		SI	5,05	4,90
Ecodan split R410A	PUHZ-SW75VAA		SI	4,40	4,43

For Business Use Only

SERIE	SISTEMA SPLIT - HYDROBOX		INVERTER	COP	EER
	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA			
Ecodan split R410A	PUHZ-SW100V(Y)AA	EHSC-VM2D ERSC-VM2D ERST20C-VM2D ERST30C-VM2ED	SI	4,45	4,35
Ecodan split R410A	PUHZ-SW120V(Y)HA		SI	4,10	4,08
Zubadan split R410A	PUHZ-SHW80VAA		SI	4,65	4,52
Zubadan split R410A	PUHZ-SHW112V(Y)AA		SI	4,46	4,74
Zubadan split R410A	PUHZ-SHW140YHA		SI	4,22	4,26
Ecodan split R410A	PUHZ-SW160YKA	ERSE-MED ERSE-MEE	SI	4,20	4,56
Ecodan split R410A	PUHZ-SW200YKA		SI	4,00	4,10
Ecodan split R32	SUZ-SWM40VA2	ERSD-VM2E ERST17D-VM2E ERST20D-VM2E ERST30D-VM2EE	SI	5,11	4,71
Ecodan split R32	SUZ-SWM60VA2		SI	4,85	4,65
Ecodan split R32	SUZ-SWM80VA2		SI	5,10	5,06
Ecodan split R32	SUZ-SWM100VA		SI	4,85	4,44

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ACQUA ≤ 35Kw / TIPO ARIA/ARIA

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP min ATW	EER min ATA
	ON / OFF	4,10	3,40
	INVERTER	3,90	3,23

SISTEMA IBRIDO Mr,Slim +		RISCALDAMENTO ARIA/ACQUA RAFFREDDAMENTO ARIA/ARIA			COP	EER*
SERIE	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA ATW	UNITA' INTERNA ATA	INVERTER		
Mr,SLIM+	PUHZ-FRP71VHA	EHSC-VM2D ERSC-VM2D EHST20C-VM2D ERST20C-VM2D	PEAD-M71JA	SI	4,08	3,38
			PKA-M71KAL	SI		3,67
			PCA-M71KA	SI		3,67
			PSA-RP71KA	SI		3,30

SISTEMA IBRIDO ECODAN MULTI		RISCALDAMENTO ARIA/ACQUA RAFFREDDAMENTO ARIA/ARIA			COP	EER*
SERIE	UNITA' ESTERNA	HYDROBOX HYDROTANK	UNITA' INTERNA	INVERTER		
Ecodan city multi	PUMY-P112YKM5	EHSC-VM2D ERSC-VM2D EHST20C-VM2D ERST20C-VM2D ERSC-VM2E ERST20C-VM2E	RAC PAC CITY MULTI	SI	4,08	4,48
	PUMY-P112VKM6			SI		
	PUMY-P125YKM5			SI		4,05
	PUMY-P125VKM6			SI		
	PUMY-P140YKM5			SI		3,43
	PUMY-P140VKM6			SI		
Ecodan city multi	PUMY-P112YKM7	ERSC-VM2E ERST20C-VM2E	RAC PAC CITY MULTI	SI	4,08	4,48
	PUMY-P112VKM7			SI		
	PUMY-P125YKM7			SI		4,05
	PUMY-P125VKM7			SI		
	PUMY-P140YKM7			SI		3,43
	PUMY-P 140VKM7			SI		

For Business Use Only

Ecodan multi comfort	PXZ-4F75VG(2)	ERSD-VM2D ERST17D-VM2D ERST20D-VM2D ERST30D-VM2ED	RAC PAC	SI	4,17	3,89
	PXZ-5F85VG(2)	ERSD-VM2E ERST17D-VM2E ERST20D-VM2E ERST30D-VM2EE		SI	4,34	4,21

*L'EER è inteso come sistema aria/aria i cui limiti minimi sono fissati in: ON/OFF = 3,40 / INVERTER 3,23

For Business Use Only


STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ACQUA > 35kW

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP min	EER min
	ON/OFF	3,80	3,50
	INVERTER	3,61	3,33

Pompa di calore - Tipo ARIA / ACQUA > 35kW

Linea ECODAN

SERIE	MODELLO	INVERTER	UNITA' INTERNA	COP	EER	NOTE
Ecodan split R410A	2x PUHZ-SHW230YKA2	SI	ERSE-MEE	3,65	3,99	Considerare il sistema in cascata composto da almeno 2 unità

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ACQUA ≤ 35kW

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP min	EER min
	ON / OFF	4,10	3,80
	INVERTER	3,90	3,61

SERIE	MODELLO	INVERTER	COP	EER	NOTE
ME-series	MEHP-iB-G07 07V	SI	4,23	3,80	
ME-series	MEHP-iB-G07 09V	SI	4,61	3,82	
ME-series	MEHP-iB-G07 11V	SI	4,55	3,82	
ME-series	MEHP-iB-G07 15V	SI	4,33	3,85	
ME-series	MEHP-iB-G07 15Y	SI	4,67	3,85	
ME-series	MEHP-iB-G07 18Y	SI	4,54	3,82	
ME-series	MEHP-iB-G07 23Y	SI	4,43	3,80	
ME-series	MEHP-iB-G07 27Y	SI	4,32	3,80	

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
 Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
 Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
 Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


 STEFANO NEGRI
 Marketing Director
 Air Conditioning Division
 Living Environmental Systems Group

POMPA DI CALORE TIPO: ARIA / ACQUA > 35kW

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP min	EER min
	ON/OFF	3,80	3,50
	INVERTER	3,61	3,33

Pompa di calore - Tipo ARIA / ACQUA > 35kW

Linea Sistemi Idronici – Pompa di calore

SERIE	MODELLO	INVERTER	COP	EER	NOTE
ME-series	MEHP-iB-G07 35Y	SI	4,10	3,74	
ME-series	MEHP-iB-G07 40Y	SI	4,35	3,63	
ME-series	MEHP-iS-G07 /0051	SI	4,24	3,41	
ME-series	MEHP-iS-G07 /0061	SI	4,11	3,52	
ME-series	MEHP-iS-G07 /0082	SI	4,08	3,37	
ME-series	MEHP-iS-G07 /0102	SI	4,06	3,53	
ME-series	MEHP-iS-G07 /D /0051	SI	4,24	3,41	
ME-series	MEHP-iS-G07 /D /0061	SI	4,11	3,52	
ME-series	MEHP-iS-G07 /D /0082	SI	4,08	3,37	
ME-series	MEHP-iS-G07 /D /0102	SI	4,06	3,53	
ME-series	EAHV-M1500YCL	SI	4,26	3,94	
ME-series	EAHV-M1500YCL-N	SI	4,26	3,94	
ME-series	EAHV-M1500YCL-BS	SI	4,26	3,94	
ME-series	EAHV-M1500YCL-N-BS	SI	4,26	3,94	
ME-series	EAHV-M1800YCL	SI	4,05	3,63	
ME-series	EAHV-M1800YCL-N	SI	4,05	3,63	
ME-series	EAHV-M1800YCL-BS	SI	4,05	3,63	
ME-series	EAHV-M1800YCL-N-BS	SI	4,05	3,63	
Packaged	CAHV-P500YB-HPB	SI	4,13	-	Pompa di calore solo riscaldamento, Valore EER non disponibile,
Packaged	CAHV-R450YA-HPB	SI	3,64	-	Pompa di calore solo riscaldamento, Valore EER non disponibile,

For Business Use Only

POMPA DI CALORE TIPO: ACQUA / ACQUA > 35kW

Valori minimi di COP ed EER allegato "IV" Dlgs 199/2021	Regolazione	COP min	EER min
	ON/OFF	5,10	5,10
	INVERTER	4,85	4,85

Pompa di calore - Tipo ACQUA / ACQUA > 35kW

Linea Sistemi Idronici – Pompa di calore

SERIE	MODELLO	INVERTER	COP	EER	NOTE
Packaged	CRHV-P600YA-HPB	SI	5,04	-	Pompa di calore solo riscaldamento, Valore EER non disponibile,

For Business Use Only

Mitsubishi Electric Europe B.V. - Sede Secondaria e Amministrativa in Vimercate (MB), Via Energy Park 14, Italia
Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi - Numero REA MB-1499633 - C.F./P.IVA 02595560968
Sede Legale in Schiphol, Rijk Capronilaan 46, Olanda, Commercial Register of the Chamber of Commerce and Industries of Amsterdam, n.33279602
Socio Unico Mitsubishi Electric Corporation - Cap. Soc. 83.982.000,00 Euro interamente versato


STEFANO NEGRI
Marketing Director
Air Conditioning Division
Living Environmental Systems Group