

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

GAMMA INDUSTRIAL

3 ANNI
GARANZIA
TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

FINO A **64** UNITÀ
COLLEGABILI

FINO A **270 kW**

FINO A **130%**
SIMULTANEITÀ



VRF UNITÀ ESTERNA V10



Compressore e
ventilatore
DC Inverter



Gas
refrigerante



Ampio raggio di
funzionamento



Direzionalità
automatica



Sistema di
evaporazione



Alta efficienza nel
riscaldamento e
raffreddamento

		HP	8	10	12
MODELLI			HTW-V0252FI13V10	HTW-V0280FI16V10	HTW-V0335FI20V10
CÓDIGO EAN			8435483824553	8435483824560	8435483824577
Alimentazione elettrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fasi~50Hz)		
PERFORMANCE					
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	25.2	28.0	33.5
	Consumo	kW	5.3	6.3	8.7
	EER		4.75	4.45	3.85
Riscaldamento ²	Capacità	kW	25.2	28.0	33.5
	Consumo	kW	4.6	5.2	6.6
	COP		5.50	5.40	5.10
CARATTERISTICHE					
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-130% della capacità dell'unità esterna		
	Quantità massima	-	13	16	20
Ventilatore	Tipo	-	Hélice		
	Tipo di motore	-	DC		
	Quantità	-	1		
	Potenza del motore	kW	0.56	0.56	0.56
	Pressione statica	Pa	0-20 (Predefinito) 20-60 (Selezionabile)		
	Portata d'aria	m³/h	9000	9500	10000
Refrigerante	Tipo di trasmissione	-	Diretto		
	Tipo	-	R410A		
	Carica	kg	11	11	11
Livello di pressione sonora ⁴		dB(A)	58	58	60
Livello di potenza sonora ⁴		dB(A)	78	78	81
Temperatura ambiente	Raffreddamento ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790
Peso netto		Kg	227	227	227
CONNESSIONI					
Collegamento del tubo ³	Liquido	Poll	1/2"	1/2"	5/8"
	Gas	Poll	1"	1"	1 1/8"

Note:

1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.

4. Il livello di pressione sonora viene misurato in una posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal suolo in una camera semi-anecoica.

5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.



VRF UNITÀ ESTERNA V10



Compressore e ventilatore DC Inverter



Gas refrigerante



Ampio raggio di funzionamento



Direzionalità automatica



Sistema di evaporazione



Alta efficienza nel riscaldamento e raffreddamento

		HP	14	16	18	20
MODELLI			HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10
CÓDIGO EAN			8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614
Alimentazione elettrica			380-415 (3 Fase~50Hz)			
PERFORMANCE						
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Consumo	kW	9.9	12.0	12.5	15.1
	EER		4.05	3.75	4.00	3.70
Riscaldamento ²	Capacità	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Consumo	kW	8.5	9.8	10.6	12.7
	COP		4.70	4.60	4.70	4.40
CARATTERISTICHE						
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-130% della capacità dell'unità esterna			
	Quantità massima	-	23	26	29	33
Ventilatore	Tipo	-	Hélice			
	Tipo di motore	-	DC			
	Quantità	-	1	1	2	2
	Potenza del motore	kW	0.92	0.92	0.56x2	0.56x2
	Pressione statica	Pa	0-20 (Predefinito) 20-60 (Selezionabile)			
	Portata d'aria	m³/h	11000	13000	17000	17000
Refrigerante	Tipo di trasmissione	-	Diretto			
	Tipo	-	R410A			
	Carica	kg	13	13	17	17
Livello di pressione sonora ⁴		dB(A)	62	65	65	66
Livello di potenza sonora ⁴		dB(A)	85	88	88	88
Temperatura ambiente	Raffreddamento ⁵	°C	-5 ~ 48			
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 24			
DIMENSIONI E PESO						
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	1340×1635×850	1340×1635×850	1340×1635×825	1340×1635×825
Peso netto		Kg	277	277	348	348
CONNESSIONI						
Collegamento del tubo ³	Liquido	Poll	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Gas	Poll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Note:

- 1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.
- 2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.
3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.
4. Il livello di pressione sonora viene misurato in una posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal suolo in una camera semi-anecoica.
5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.



VRF UNITÀ ESTERNA V10



Compressore e ventilatore DC Inverter



Gas refrigerante



Ampio raggio di funzionamento



Direzionalità automatica



Sistema di evaporazione



Alta efficienza nel riscaldamento e raffreddamento

MODELLI		HP	22	24	26
CÓDIGO EAN			HTW-V0615FI36V10	HTW-V0670FI39V10	HTW-V0730FI43V10
			8435483824621	8435483824638	8435483824645
Alimentazione elettrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fasi~50Hz)		
PERFORMANCE					
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	61.5	67.0	73.0
	Consumo	kW	18.4	18.1	20.9
	EER		3.35	3.70	3.49
Riscaldamento ²	Capacità	kW	61.5	67.0	73.0
	Consumo	kW	15.0	14.9	17.6
	COP		4.10	4.50	4.15
CARATTERISTICHE					
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-130% della capacità dell'unità esterna		
	Quantità massima	-	36	26	29
Ventilatore	Tipo	-	Hélice		
	Tipo di motore	-	DC		
	Quantità	-	2	1	2
	Potenza del motore	kW	0.56X2	0.92X2	0.92X2
	Pressione statica	Pa	0-20 (Predefinito) 20-60 (Selezionabile)		
Refrigerante	Portata d'aria	m³/h	17000	25000	25000
	Tipo di trasmissione	-	Diretto		
	Tipo	-	R410A		
Livello di pressione sonora ⁴	Carica	kg	11	11	11
Livello di potenza sonora ⁴					
Temperatura ambiente	Raffreddamento ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni nette (LxAxP)			1340×1635×825	1730×1830×850	1730×1830×850
Peso netto			348	430	430
CONNESSIONI					
Collegamento del tubo ³	Liquido	Poll	3/8"	3/4"	7/8"
	Gas	Poll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"

Note:

1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.

4. Il livello di pressione sonora viene misurato in una posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal suolo in una camera semi-anecoica.

5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.



VRF UNITÀ ESTERNA V10



Compressore e ventilatore DC Inverter



Gas refrigerante



Ampio raggio di funzionamento



Direzionalità automatica



Sistema di evaporazione



Alta efficienza nel riscaldamento e raffreddamento

MODELLI		HP	28	30	32
CÓDIGO EAN			HTW-V0785FI46V10	HTW-V0850FI50V10	HTW-V0900FI53V10
			8435483824652	8435483824669	8435483824676
Alimentazione elettrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fasi~50Hz)		
RENDIMENTO					
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	78.5	85.0	90.0
	Consumo	kW	24.2	27.4	31.0
	EER		3.25	3.10	2.90
Riscaldamento ²	Capacità	kW	78.5	85.0	90.0
	Consumo	kW	20.7	23.0	25.7
	COP		3.80	3.70	3.50
CARACTERÍSTICAS					
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-130% della capacità dell'unità esterna		
	Quantità massima	-	33	36	53
Ventilatore	Tipo	-	Hélice		
	Tipo di motore	-	DC		
	Quantità	-	2		
	Potenza del motore	kW	0.92×2	0.92×2	0.92×2
	Pressione statica	Pa	0-20 (Predefinito) 20-60 (Selezionabile)		
Refrigerante	Portata d'aria	m³/h	25000	24000	24000
	Tipo di trasmissione	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
	Carica	kg	22	25	25
	Livello di pressione sonora ⁴	dB(A)	68	68	68
Temperatura ambiente	Livello di potenza sonora ⁴	dB(A)	90	90	90
	Raffreddamento ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	1730×1830×850	1730×1830×850	1730×1830×850
Peso netto		Kg	430	475	475
CONNESSIONI					
Collegamento del tubo ³	Liquido	Poll	7/8"	7/8"	7/8"
	Gas	Poll	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

Note:

1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.

4. Il livello di pressione sonora viene misurato in una posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal suolo in una camera semi-anecoica.

5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.