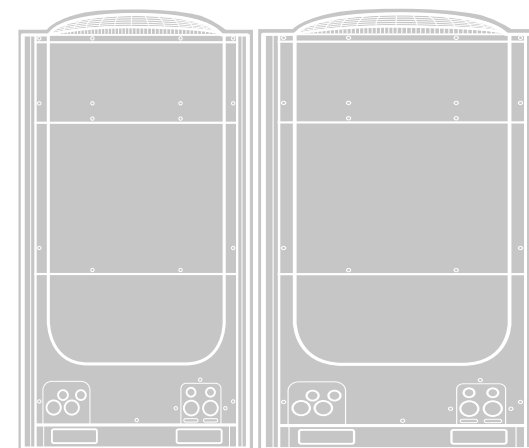


# 04 Unità esterne

Che la vostra esigenza sia di condizionare un negozio od un grattacielo: nessun problema. Con il sistema DVM Plus IV sarete in grado di garantire un perfetto livello di comfort per ogni esigenza.

La vostra tranquillità è rappresentata da un sistema che vi mette a disposizione la più elevata capacità ed i più elevati coefficienti di prestazione del mercato

Volkswagen Arena, Germany





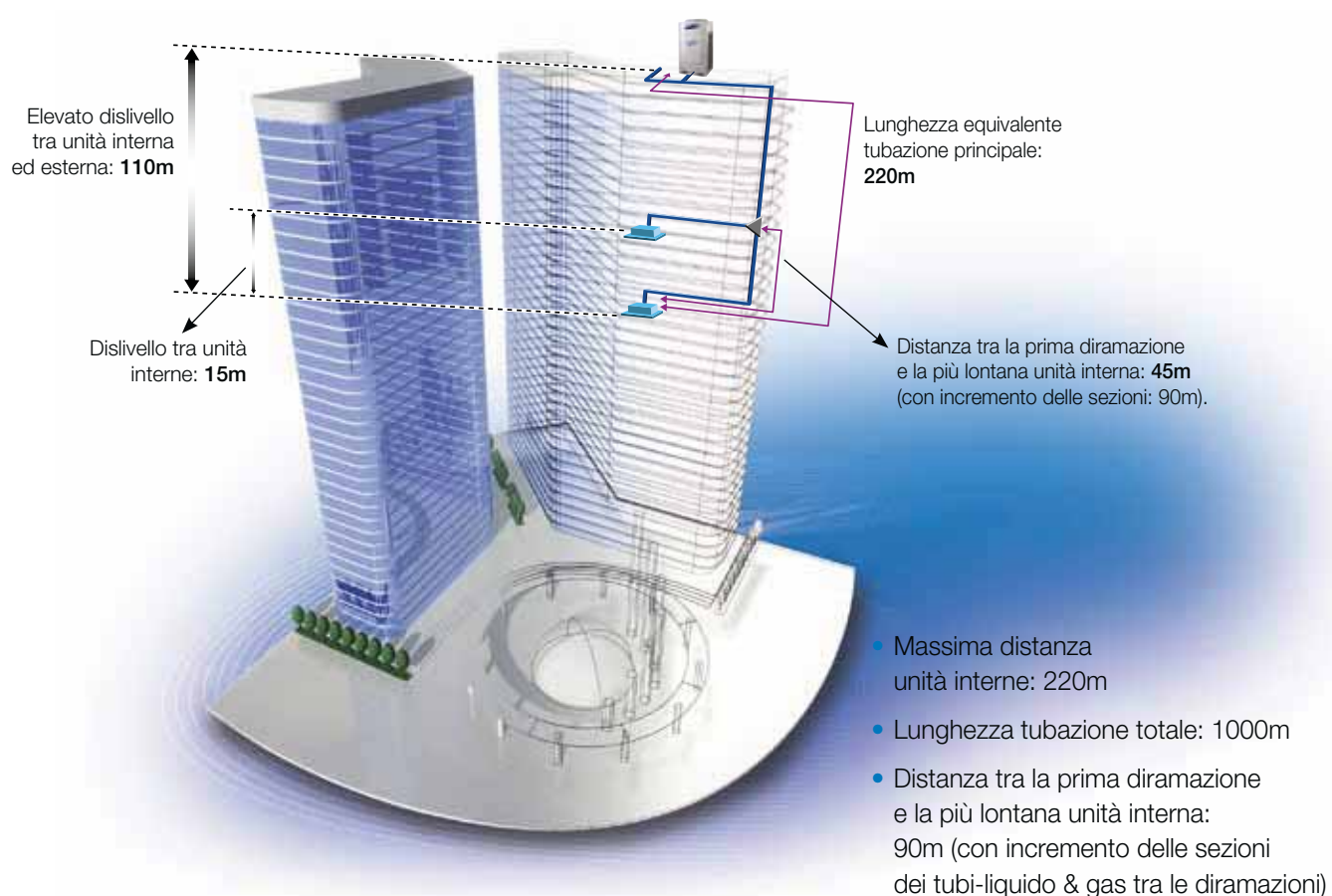
# Unità esterne



## Caratteristiche

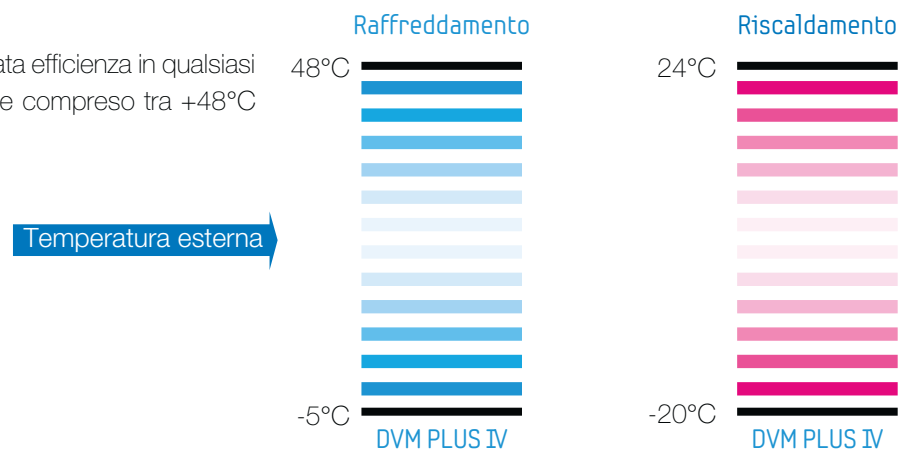
### Lunghezza limite tubazioni

Le tubazioni del sistema DVM PLUS IV possono raggiungere una distanza massima dalle unità interne di 220 metri e una lunghezza massima di 90 metri fra la prima diramazione e l'ultima unità interna consentendo così la massima flessibilità di installazione.



### Limiti operativi di funzionamento

Il sistema DVM PLUS IV garantisce un'elevata efficienza in qualsiasi condizione climatica operando in un range compreso tra +48°C e -20°C.



## Sistema a recupero di calore (RDXXXHRXGA)

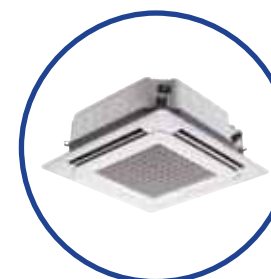
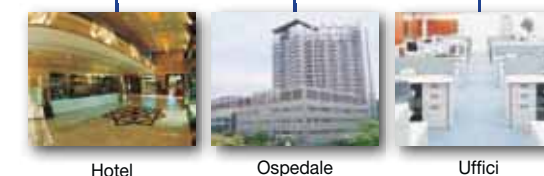
La superba tecnologia a recupero di calore di Samsung permette il funzionamento contemporaneo del sistema in raffreddamento ed in riscaldamento.

### Raffreddamento e riscaldamento contemporanei

Una singola unità esterna può far funzionare tutte le unità interne in raffreddamento e riscaldamento.

Le unità interne possono funzionare contemporaneamente in raffreddamento e riscaldamento quando richiesto dalla ripartizione dei carichi interni.

### Installazioni tipiche



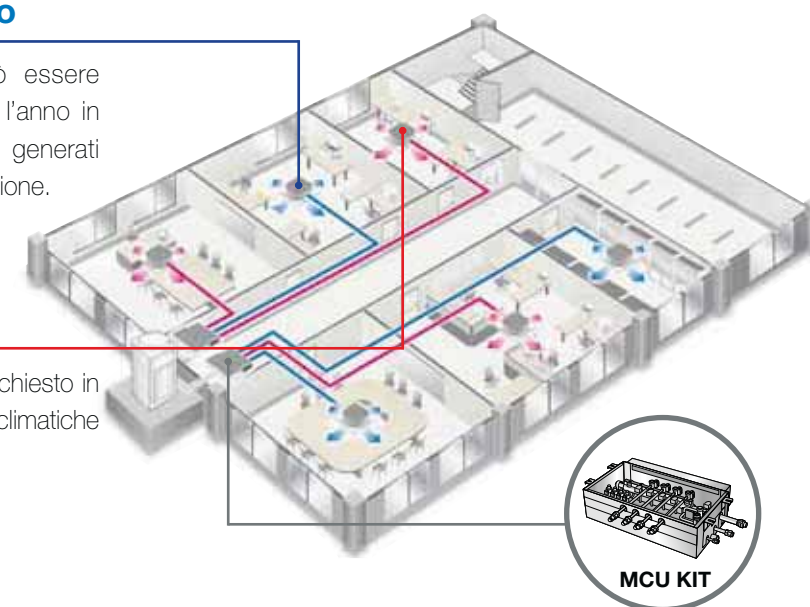
### Raffreddamento

Il raffreddamento può essere richiesto durante tutto l'anno in base ai carichi interni generati dall'impianto di illuminazione.



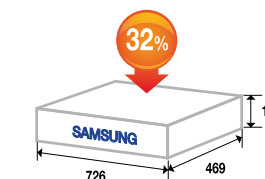
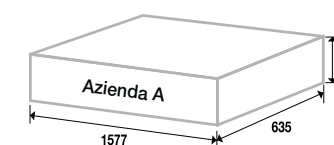
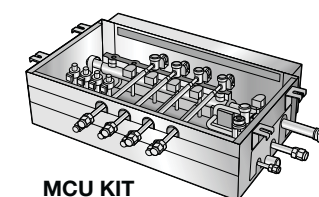
### Riscaldamento

Il riscaldamento viene richiesto in relazione alle condizioni climatiche esterne.

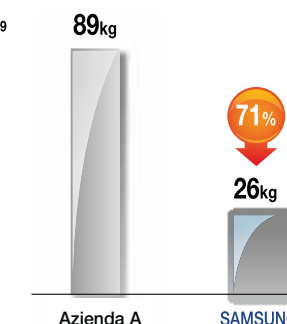


### MCU Kit

Il DVM PLUS IV HR utilizza degli MCU kit che sono il 33% più piccoli rispetto alla concorrenza. Le nostre MCU hanno emissioni acustiche ridotte ed un controllo fine del sotto-raffreddamento. In più rispetto ai concorrenti, a valle del kit MCU ciascuna unità interna può funzionare sia in raffreddamento che in riscaldamento.



Dimensioni



Peso

# Unità esterne



## Specifiche DVM PLUS IV/HR



### DVM PLUS IV DIGITAL VARIABLE MULTI

- Alta efficienza
- Ampio range di potenza
- Elevata affidabilità
- Facile installazione e manutenzione
- Eco-friendly
- Basse emissioni acustiche

Modello	DVM PLUS IV HP		RD080HHXGA		RD100HHXGA		
	DVM PLUS IV HR		RD080HRXGA		RD100HRXGA		
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50		3, 4, 380-415, 50		
Modalità di funzionamento	-		HP / HR		HP / HR		
Prestazioni	HP	HP	8	10			
		Raffrescamento	kW	22.4	28.0		
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	76400	95500		
		Riscaldamento	kW	25.2	31.5		
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	kW	5.20	7.04		
		Riscaldamento	kW	5.46	6.89		
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	8.80	13.00		
		Riscaldamento	A	11.40	12.70		
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	30	30			
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	4.31	3.98			
Ventilatori	Portata d'aria	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.62	4.57		
		Raffrescamento	m³/h	10380	10380		
	Linea liquido	Raffrescamento	, mm	9.52	9.52		
		Riscaldamento	, mm	19.05	22.23		
Connessioni frigorifere	Tubo scarico gas (DVM PLUS IV HR)	Raffrescamento	, mm	15.88	19.05		
		Riscaldamento	, mm	-	-		
	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200		
		Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)		
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410a	R410a			
	Carica	kg	5.0	5.0			
Emissione sonora	Pressione sonora	dB(A)	57	58			
	Peso netto	DVM PLUS IV HP	237	237			
Dati dimensionali	Peso trasportato	DVM PLUS IV HR	243	243			
		DVM PLUS IV HP	253	253			
	Dimensioni nette (LxAxP)	DVM PLUS IV HR	259	259			
		DVM PLUS IV HP	mm	880x1695x765	880x1695x765		
Range di temperatura	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	948x1912x832	948x1912x832			
	Raffrescamento	-	-5 ~ 48	-5 ~ 48			
	Riscaldamento	-	-20 ~ 24	-20 ~ 24			

Modello	DVM PLUS IV HP		RD120HHXGA		RD140HHXGA		RD160HHXGA		RD180HHXGA		RD200HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD120HRXGA		RD140HRXGA		RD160HRXGA		RD180HRXGA		RD200HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50		3, 4, 380-415, 50		3, 4, 380-415, 50		3, 4, 380-415, 50		3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		HP / HR		HP / HR		HP / HR		HP / HR		HP / HR	
Prestazioni	HP	HP	12	14	16	18	20					
		Raffrescamento	kW	33.6	39.2	44.8	50.4	56.0				
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	114600	133800	152900	172000	191100				
		Riscaldamento	kW	37.8	44.1	50.4	56.7	63.0				
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	kW	9.20	10.10	12.00	15.70	17.00				
		Riscaldamento	kW	8.50	9.65	11.30	12.90	14.50				
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	20.00	20.90	22.00	31.30	32.80				
		Riscaldamento	A	18.40	19.40	27.20	26.70	29.10				
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	40	40	50	60	60					
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.65	3.88	3.73	3.21	3.29					
Ventilatori	Portata d'aria	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.45	4.57	4.46	4.40	4.34				
		Raffrescamento	m³/h	12600	13560	15000	16200	16500				
	Linea liquido	Raffrescamento	, mm	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88				
		Riscaldamento	, mm	25.40	25.40	28.58	28.58	28.58				
Connessioni frigorifere	Tubo scarico gas (DVM PLUS IV HR)	Raffrescamento	, mm	22.23	22.23	25.40	25.40	25.40				
		Riscaldamento	, mm	-	-	-	-	-				
	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	200				
		Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)				
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a					
	Carica	kg	5.0	7.0	7.0	8.5	8.5					
Emissione sonora	Pressione sonora	dB(A)	58	58	60	60	61					
	Peso netto	DVM PLUS IV HP	240	280	329	340	349					
Dati dimensionali	Peso trasportato	DVM PLUS IV HR	243	293	338	349	355					
		DVM PLUS IV HP	256	301	350	361	370					
	Dimensioni nette (LxAxP)	DVM PLUS IV HR	259	314	359	369	376					
		DVM PLUS IV HP	mm	880x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765				
Range di temperatura	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	948x1912x832	1363x1912x832	1363x1912x832	1363x1912x832	1363x1912x832					
	Raffrescamento	-	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48					
	Riscaldamento	-	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24					

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti. Per installazione superiori ai 60HP contattare Samsung Electronics Italia.

# Unità esterne



## Specifiche DVM PLUS IV

Modello	DVM PLUS IV HP		RD220HHXGA	RD240HHXGA	RD260HHXGA	RD280HHXGA	RD300HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD220HRXGA	RD240HRXGA	RD260HRXGA	RD280HRXGA	RD300HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Prestazioni	HP	HP	22	24	26	28	30	
		kW	61.6	67.2	72.8	78.4	84	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	210200	229300	248400	267500	286600
		Riscaldamento	kW	69.3	75.6	81.9	88.2	94.5
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	kW	16.24	18.4	19.3	21.2	24.9
		Riscaldamento	kW	15.39	17	18.15	19.8	21.4
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	33	40	40.9	42	51.3
		Riscaldamento	A	31.1	36.8	37.8	45.6	45.1
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	75	75	75	75	100	
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.79	3.65	3.77	3.7	3.37	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.5	4.45	4.51	4.45	4.42	
	Portata d'aria	m³/h	(10380) x 1 + (12600) x 1	(12600) x 2	(12600) x 1 + (13560) x 1	(12600) x 1 + (15000) x 1	(12600) x 1 + (16200) x 1	
Connessioni frigorifere	Linea liquido	, mm	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	
		, mm	28.58	28.58	31.75	31.75	31.75	
	Tubo scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	25.40	25.40	28.58	28.58	28.58	
		Tubo equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	10	10	12	12	13.5	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(237) x 1 + (240) x 1	(240) x 2	(240) x 1 + (280) x 1	(240) x 1 + (329) x 1	(240) x 1 + (340) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 2	(243) x 2	(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 1 + (338) x 1	(243) x 1 + (349) x 1
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(253) x 1 + (256) x 1	(256) x 2	(256) x 1 + (301) x 1	(256) x 1 + (350) x 1	(256) x 1 + (361) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(259) x 2	(259) x 2	(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 1 + (359) x 1	(259) x 1 + (369) x 1
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(880x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(948x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Riscaldamento	-	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Modello	DVM PLUS IV HP		RD320HHXGA	RD340HHXGA	RD360HHXGA	RD380HHXGA	RD400HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD320HRXGA	RD340HRXGA	RD360HRXGA	RD380HRXGA	RD400HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Prestazioni	HP	HP	32	34	36	38	40	
		kW	89.6	95.2	100.8	106.4	112	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	305700	324800	343900	363100	382200
		Riscaldamento	kW	100.8	107.1	113.4	119.7	126
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	kW	26.2	27.1	29	32.7	34
		Riscaldamento	kW	23	24.15	25.8	27.4	29
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	52.8	53.7	54.8	64.1	65.6
		Riscaldamento	A	47.5	48.5	56.3	55.8	58.2
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	100	100	100	100	100	
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.42	3.51	3.48	3.25	3.29	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.38	4.43	4.4	4.37	4.34	
	Portata d'aria	m³/h	(12600) x 1 + (16500) x 1	(13560) x 1 + (16500) x 1	(15000) x 1 + (16500) x 1	(16200) x 1 + (16500) x 1	(16500) x 2	
Connessioni frigorifere	Linea liquido	, mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	
		, mm	31.75	31.75	38.1	38.1	38.1	
	Tubo scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	28.58	28.58	31.75	31.75	31.75	
		Tubo equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	13.5	15.5	15.5	17	17	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(240) x 1 + (349) x 1	(280) x 1 + (349) x 1	(329) x 1 + (349) x 1	(340) x 1 + (349) x 1	(349) x 2
		DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 1 + (355) x 1	(293) x 1 + (355) x 1	(338) x 1 + (355) x 1	(349) x 1 + (355) x 1	(355) x 2
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(256) x 1 + (370) x 1	(301) x 1 + (370) x 1	(350) x 1 + (370) x 1	(361) x 1 + (370) x 1	(370) x 2
		DVM PLUS IV HR	kg	(259) x 1 + (376) x 1	(314) x 1 + (376) x 1	(359) x 1 + (376) x 1	(369) x 1 + (376) x 1	(376) x 2
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 2	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(1363x1912x832) x 2	(1363x1912x832) x 2	(1363x1912x832) x 2	(1363x1912x832) x 2	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Riscaldamento	-	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti. Per installazione superiori ai 60HP contattare Samsung Electronics Italia.

# Unità esterne



## Specifiche DVM PLUS IV

Modello	DVM PLUS IV HP		RD420HHXGA	RD440HHXGA	RD460HHXGA	RD480HHXGA	RD500HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD420HRXGA	RD440HRXGA	RD460HRXGA	RD480HRXGA	RD500HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Prestazioni	HP	HP	42	44	46	48	50	
		kW	117.6	123.2	128.8	134.4	140	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	401300	420400	439500	458600	477700
		Riscaldamento	kW	132.3	138.6	144.9	151.2	157.5
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	451400	472900	494400	515900	537400
		Riscaldamento	kW	33.24	35.4	36.3	38.2	41.9
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	29.89	31.5	32.65	34.3	35.9
		Riscaldamento	A	65.8	72.8	73.7	74.8	84.1
COP	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	60.2	65.9	66.9	74.7	74.2	
	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.43	4.4	4.44	4.41	4.39	
Ventilatori	Portata d'aria	m³/h	(10380) x 1 + (12600) x 1 + (16500) x 1	(12600) x 2 + (16500) x 1	(12600) x 1 + (13560) x 1 + (16500) x 1	(12600) x 1 + (15000) x 1 + (16500) x 1	(12600) x 1 + (16200) x 1 + (16500) x 1	
	Linea liquido	, mm	19.05	19.05	19.05	19.05	22.23	
	Linea gas	, mm	38.1	38.1	38.1	38.1	44.45	
	Connesioni frigorifere	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	31.75	31.75	31.75	31.75	38.10
Gas refrigerante	Tube equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Emissione sonora	Carica	kg	18.5	18.5	20.5	20.5	22	
	Pressione sonora	dB(A)	64	64	64	64	65	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(237) x 1 + (240) x 1 + (349) x 1	(240) x 2 + (349) x 1	(240) x 1 + (280) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (329) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (340) x 1 + (349) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 2 + (355) x 1	(243) x 2 + (355) x 1	(243) x 1 + (293) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (338) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (349) x 1 + (355) x 1
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(253) x 1 + (256) x 1 + (370) x 1	(256) x 2 + (370) x 1	(256) x 1 + (301) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (350) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (361) x 1 + (370) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(259) x 2 + (376) x 1	(259) x 2 + (376) x 1	(259) x 1 + (314) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (359) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (369) x 1 + (376) x 1
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Riscaldamento	-	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Modello	DVM PLUS IV HP		RD520HHXGA	RD540HHXGA	RD560HHXGA	RD580HHXGA	RD600HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD520HRXGA	RD540HRXGA	RD560HRXGA	RD580HRXGA	RD600HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Prestazioni	HP	HP	52	54	56	58	60	
		kW	145.6	151.2	156.8	162.4	168	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	496800	515900	535000	554100	573200
		Riscaldamento	kW	163.8	170.1	176.4	182.7	189
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	558900	580400	601900	623400	644900
		Riscaldamento	kW	43.2	44.1	46	49.7	51
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	37.5	38.65	40.3	41.9	43.5
		Riscaldamento	A	85.6	86.5	87.6	96.9	98.4
COP	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	76.6	77.6	85.4	84.9	87.3	
	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	150	150	150	150	150	
Ventilatori	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.37	3.43	3.41	3.27	3.29	
	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.37	4.4	4.38	4.36	4.34	
Connesioni frigorifere	Portata d'aria	m³/h	(12600) x 1 + (16500) x 2	(13560) x 1 + (16500) x 2	(15000) x 1 + (16500) x 2	(16200) x 1 + (16500) x 2	(16500) x 3	
	Linea liquido	, mm	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	
	Linea gas	, mm	44.45	44.45	44.45	44.45	44.45	
	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	
Gas refrigerante	Tube equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Emissione sonora	Carica	kg	22	24	24	25.5	25.5	
	Pressione sonora	dB(A)	65	66	66	66	66	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(240) x 1 + (349) x 2	(280) x 1 + (349) x 2	(329) x 1 + (349) x 2	(340) x 1 + (349) x 2	(349) x 3
		DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 1 + (355) x 2	(293) x 1 + (355) x 2	(338) x 1 + (355) x 2	(349) x 1 + (355) x 2	(355) x 3
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(256) x 1 + (370) x 2	(301) x 1 + (370) x 2	(350) x 1 + (370) x 2	(361) x 1 + (370) x 2	(370) x 3
		DVM PLUS IV HR	kg	(259) x 1 + (376) x 2	(314) x 1 + (376) x 2	(359) x 1 + (376) x 2	(369) x 1 + (376) x 2	(376) x 3
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 3	(1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 3	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	(1363x1912x832) x 3	(1363x1912x832) x 3	(1363x1912x832) x 3	(1363x1912x832) x 3	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Riscaldamento	-	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti. Per installazione superiori ai 60HP contattare Samsung Electronics Italia.

# Unità esterne



## Specifiche DVM PLUS IV

DVM PLUS IV HP / HR CONFIGURAZIONE ALTA EFFICIENZA	Modello		DVM PLUS IV HP	RD080HHXGA	RD100HHXGA	RD120HHXGA	RD140HHXGA	RD160HHXGA	RD180HHXGA
	DVM PLUS IV HR		RD080HRXGA	RD100HRXGA	RD120HRXGA	RD140HRXGA	RD160HRXGA	RD180HRXGA	
Alimentazione			, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Modalità di funzionamento			-	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Prestazioni	HP		HP	8	10	12	14	16	18
			kW	22.4	28.0	33.6	39.2	44.8	50.4
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	76400	95500	114600	133800	152900	172000
		Riscaldamento	kW	25.2	31.5	37.8	44.1	50.4	56.7
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	86000	107500	129000	150500	172000	193500
		Riscaldamento	kW	5.20	7.04	9.20	10.10	12.00	12.24
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	5.46	6.89	8.50	9.65	11.30	12.35
		Riscaldamento	A	8.80	13.00	20.00	20.90	22.00	21.8
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)		A	30	30	40	40	50	50
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	4.31	3.98	3.65	3.88	3.73	4.12	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)		-	4.62	4.57	4.45	4.57	4.46	4.59
	Portata d'aria	m³/h	10380	10380	12600	13560	15000	(10380) x 2	
	Linea liquido	, mm	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	15.88	
	Linea gas	, mm	19.05	22.23	25.40	25.40	28.58	28.58	
Connesioni frigorifere	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	15.88	19.05	22.23	22.23	25.40	25.40	
	Tube equalizzazione olio	, mm	-	-	-	-	-	6.35	
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	10	
Dati dimensionali	Peso netto		DVM PLUS IV HP	237	237	240	280	329	(237) x 2
			DVM PLUS IV HR	243	243	243	293	338	(243) x 2
	Peso trasportato		DVM PLUS IV HP	253	253	256	301	350	(253) x 2
			DVM PLUS IV HR	259	259	259	314	359	(259) x 2
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)		mm	880x1695x765	880x1695x765	880x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765	(880x1695x765) x 2
	Dimensioni trasportate (LxAxP)		mm	948x1912x832	948x1912x832	948x1912x832	1363x1912x832	1363x1912x832	(948x1912x832) x 2
Range di temperatura	Raffrescamento	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Riscaldamento	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

DVM PLUS IV HP / HR CONFIGURAZIONE ALTA EFFICIENZA	Modello		DVM PLUS IV HP	RD200HHXGA	RD220HHXGA	RD240HHXGA	RD260HHXGA	RD280HHXGA	RD300HHXGA
	DVM PLUS IV HR		RD200HRXGA	RD220HRXGA	RD240HRXGA	RD260HRXGA	RD280HRXGA	RD300HRXGA	
Alimentazione			, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Modalità di funzionamento			-	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Prestazioni	HP		HP	20	22	24	26	28	30
			kW	56	61.6	67.2	72.8	78.4	84
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	191100	210200	229300	248400	267500	286600
		Riscaldamento	kW	63	69.3	75.6	81.9	88.2	94.5
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	215000	236500	258000	279500	301000	322400
		Riscaldamento	kW	14.08	15.3	18.4	19.3	21.2	22.1
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	13.78	15.11	17	18.15	19.8	20.95
		Riscaldamento	A	26	29.7	40	40.9	42	42.9
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)		A	25.4	30.8	36.8	37.8	45.6	46.6
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.98	4.03	3.65	3.77	3.7	3.8	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)		-	4.57	4.59	4.45	4.51	4.45	4.51
	Portata d'aria	m³/h	(10380) x 2	(10380) x 1 + (13560) x 1	(12600) x 2	(12600) x 1 + (13560) x 1	(12600) x 1 + (15000) x 1	(12600) x 1 + (15000) x 1	
Connesioni frigorifere	Linea liquido	, mm	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	
	Linea gas	, mm	28.58	28.58	28.58	31.75	31.75	31.75	
	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	25.40	25.40	25.40	28.58	28.58	28.58	
	Tube equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	200	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	10	12	10	12	12	14	
Dati dimensionali	Peso netto		DVM PLUS IV HP	(237) x 2	(237) x 1 + (280) x 1	(240) x 2	(240) x 1 + (280) x 1	(240) x 1 + (329) x 1	(280) x 1 + (329) x 1
			DVM PLUS IV HR	(243) x 2	(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 2	(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 1 + (338) x 1	(293) x 1 + (338) x 1
	Peso trasportato		DVM PLUS IV HP	(253) x 2	(253) x 1 + (301) x 1	(256) x 2	(256) x 1 + (301) x 1	(256) x 1 + (350) x 1	(301) x 1 + (350) x 1
			DVM PLUS IV HR	(259) x 2	(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 2	(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 1 + (359) x 1	(314) x 1 + (359) x 1
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)		mm	(880x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 1	(1295x1695x765) x 2
	Dimensioni trasportate (LxAxP)		mm	(948x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 1	(1363x1912x832) x 2
Range di temperatura	Raffrescamento	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Riscaldamento	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti. Per installazione superiori ai 60HP contattare Samsung Electronics Italia.

# Unità esterne



## Specifiche DVM PLUS IV

Modello	DVM PLUS IV HP		RD320HHXGA	RD340HHXGA	RD360HHXGA	RD380HHXGA	RD400HHXGA	RD420HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD320HRXGA	RD340HRXGA	RD360HRXGA	RD380HRXGA	RD400HRXGA	RD420HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	HP	HP	32	34	36	38	40	42	
		kW	89.6	95.2	100.8	106.4	112	117.6	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	305700	324800	343900	363100	382200	401300
		Riscaldamento	kW	100.8	107.1	113.4	119.7	126	132.3
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	343900	365400	386900	408400	429900	451400
		Riscaldamento	kW	24	24.24	26.08	28.24	30.4	31.3
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	44	43.8	48	55	62	62.9
		Riscaldamento	A	54.4	51.3	52.6	58.3	64	65
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	100	100	100	100	125	125	
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.73	3.93	3.87	3.77	3.68	3.76	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.46	4.53	4.52	4.48	4.45	4.49	
	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	(15000) x 2	(10380) x 2 + (15000) x 1	(10380) x 2 + (15000) x 1	(10380) x 1 + (12600) x 1 + (15000) x 1	(12600) x 2 + (15000) x 1	(12600) x 1 + (13560) x 1 + (15000) x 1	
Connessioni frigorifere	Linea liquido	, mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	
	Linea gas	, mm	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75	
	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	28.58	28.58	31.75	31.75	31.75	31.75	
	Tube equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	200	200	200	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	14	17	17	17	17	19	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(329) x 2	(237) x 2 + (329) x 1	(237) x 2 + (329) x 1	(237) x 1 + (240) x 1 + (329) x 1	(240) x 2 + (329) x 1	(240) x 1 + (280) x 1 + (329) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(338) x 2	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 1 + (293) x 1 + (338) x 1
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(350) x 2	(253) x 2 + (350) x 1	(253) x 2 + (350) x 1	(253) x 1 + (256) x 1 + (350) x 1	(256) x 2 + (350) x 1	(256) x 1 + (301) x 1 + (350) x 1
		DVM PLUS IV HR	kg	(359) x 2	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 1 + (314) x 1 + (359) x 1
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(1295x1695x765) x 2	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 2 + (1295x1695x765) x 1	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(1363x1912x832) x 2	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 2 + (1363x1912x832) x 1	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Riscaldamento	-	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Modello	DVM PLUS IV HP		RD440HHXGA	RD460HHXGA	RD480HHXGA	
	DVM PLUS IV HR		RD440HRXGA	RD460HRXGA	RD480HRXGA	
Alimentazione	, #, V, Hz		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Modalità di funzionamento	-		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	HP	HP	44	46	48	
		kW	123.2	128.8	134.4	
	Potenza (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	420400	439500	458600
		Riscaldamento	kW	138.6	144.9	151.2
Dati elettrici	Potenza assorbita (nominale)	Raffrescamento	Btu/h	472900	494400	515900
		Riscaldamento	kW	33.2	34.1	36
	Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	31.1	32.25	33.9
		Riscaldamento	A	64	64.9	66
COP	Magnetotermici (MCCB+ELB / ELCB)	A	125	125	150	
	Raffrescamento (condizioni nominali)	-	3.71	3.78	3.73	
Ventilatori	Riscaldamento (condizioni nominali)	-	4.46	4.49	4.46	
	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	(12600) x 1 + (15000) x 2	(13560) x 1 + (15000) x 2	(15000) x 3	
Connessioni frigorifere	Linea liquido	, mm	19.05	19.05	19.05	
	Linea gas	, mm	38.1	38.1	38.1	
	Tube scarico gas (DVM PLUS IV HR)	, mm	31.75	31.75	31.75	
	Tube equalizzazione olio	, mm	6.35	6.35	6.35	
Gas refrigerante	Limiti installativi	Lunghezza max.	200	200	200	
	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Emissione sonora	Tipologia	-	R410a	R410a	R410a	
	Carica	kg	19	21	21	
Dati dimensionali	Peso netto	DVM PLUS IV HP	kg	(240) x 1 + (329) x 2	(280) x 1 + (329) x 2	(329) x 3
		DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 1 + (338) x 2	(293) x 1 + (338) x 2	(350) x 3
	Peso trasportato	DVM PLUS IV HP	kg	(256) x 1 + (350) x 2	(301) x 1 + (350) x 2	(350) x 3
		DVM PLUS IV HR	kg	(259) x 1 + (359) x 2	(314) x 1 + (359) x 2	(359) x 3
Range di temperatura	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	(880x1695x765) x 1 + (1295x1695x765) x 2	(1295x1695x765) x 3	(1295x1695x765) x 3	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	(948x1912x832) x 1 + (1363x1912x832) x 2	(1363x1912x832) x 3	(1363x1912x832) x 3	
Range di temperatura	Raffrescamento	-	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Riscaldamento	-	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti. Per installazione superiori ai 60HP contattare Samsung Electronics Italia.



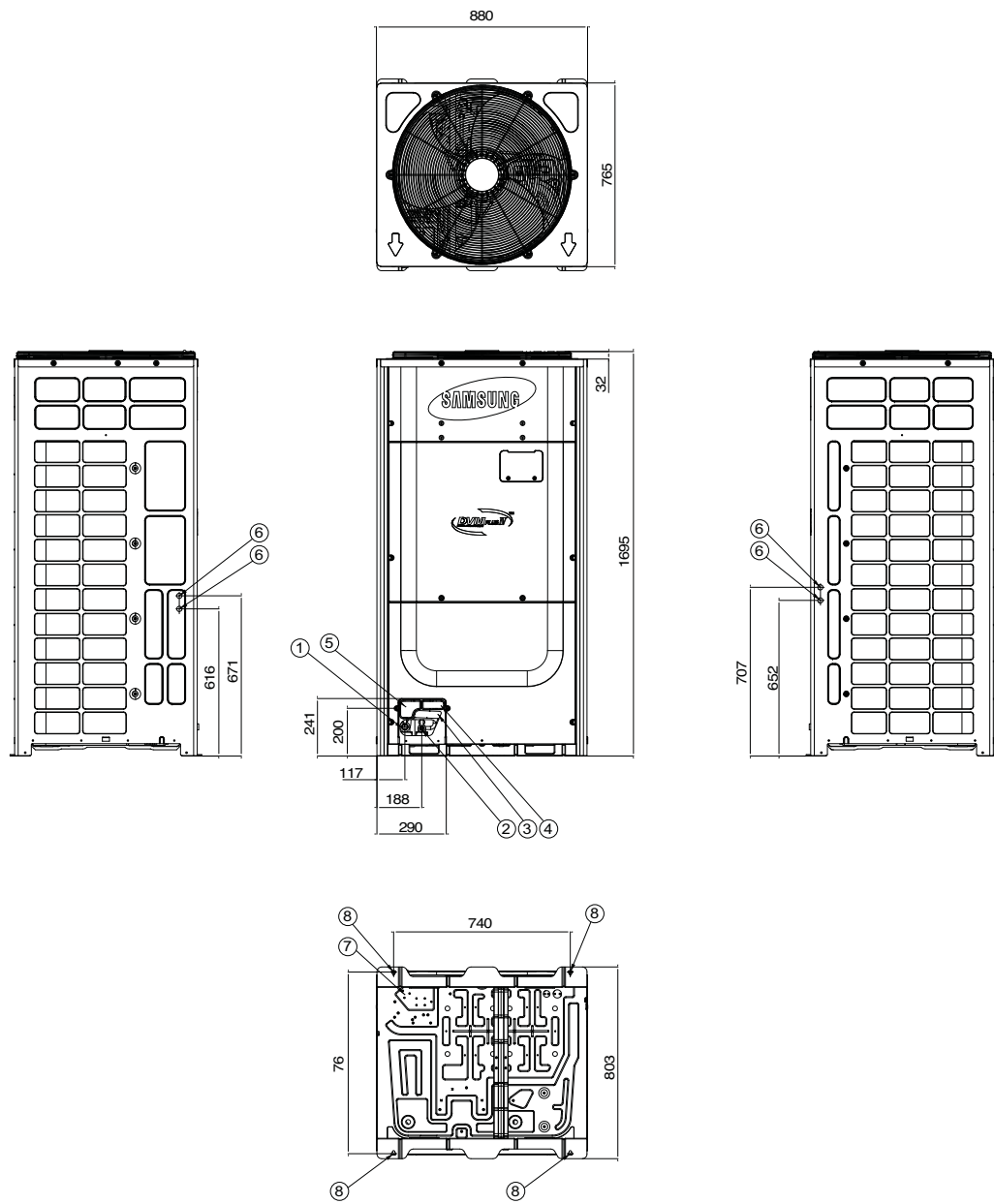
# Unità esterne



## Dimensioni DVM PLUS IV

RD 080/100/120HH (R) XGA

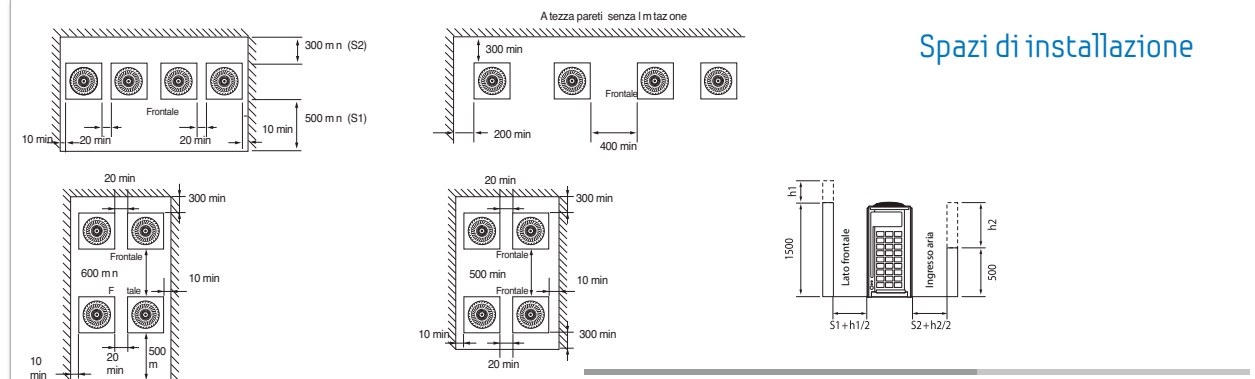
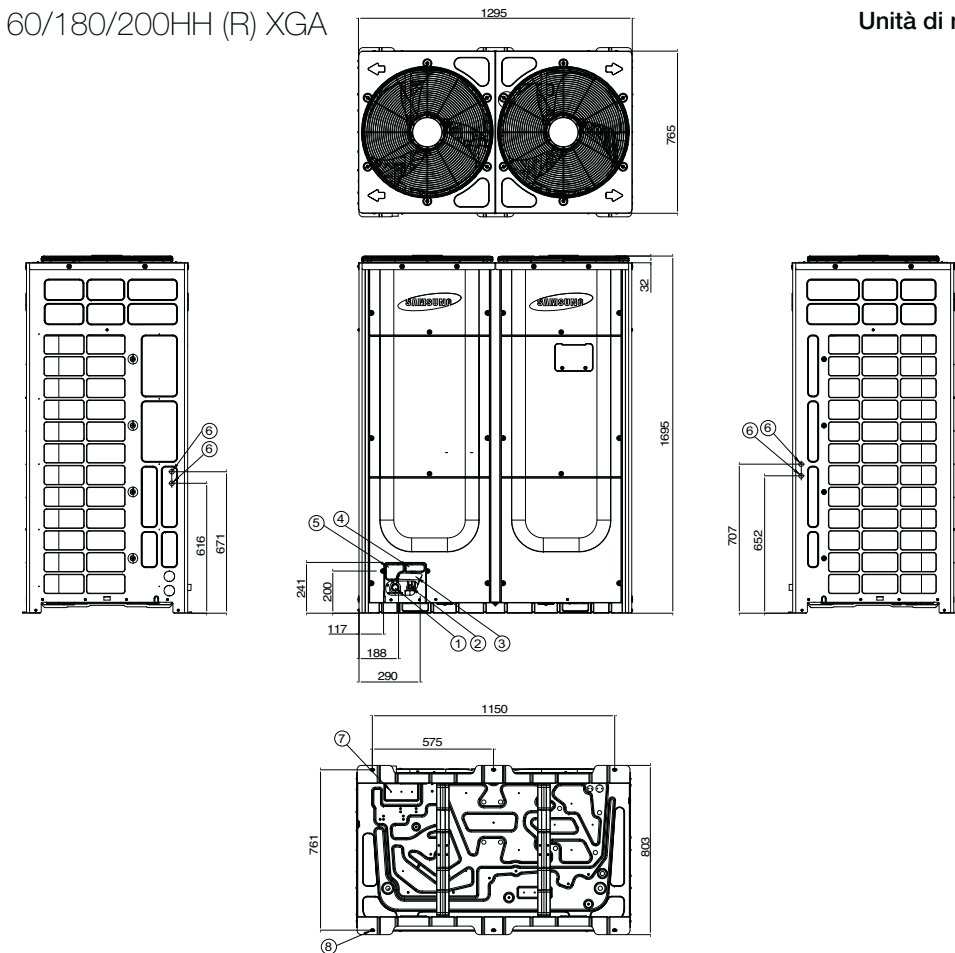
Unità di misura [mm]



No.	Name	No.	Name
①	Attacco linea gas	⑤	Passaggio cavi di potenza e comunicazione
②	Attacco linea gas ad alta pressione	⑥	Passaggio cavi di potenza e comunicazione
③	Attacco linea liquido	⑦	Passaggio cavi di potenza e comunicazione
④	Tubo di bilanciamento dell'olio tra u. e.	⑧	Passaggio cavi di potenza e comunicazione

RD 140/160/180/200HH (R) XGA

Unità di misura [mm]



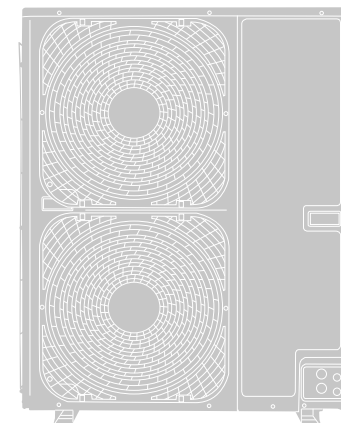
### Spazi di installazione

Altezza parete su lato frontale	150 mm max
Altezza parete su lato posteriore	500 mm max
Altezza parete a lato	Senza limitazione
Se le pareti avessero altezza maggiore di quelle qui precisate accorrerebbe lasciare più spazio tra di esse e l'apparecchio	Lato frontale: $S1 + h1/2$ Lato posteriore: $S2 + h2/2$

# 05 Mini DVM

Il Mini DVM è adatto sia per installazioni residenziali che light commercial. Le caratteristiche principali sono le dimensioni contenute, l'alta efficienza energetica e le basse emissioni sonore.

Banca Transilvania, Romania



104 | MINI DVM



## Mini DVM DIGITAL VARIABLE MULTI **NEW** SMART INVERTER

- Alta efficienza
- Design compatto
- Facile manutenzione
- Alta affidabilità
- **Smart Inverter**

Modello			RD040MHXEA	RD040MHXGA	RD050MHXEA	RD050MHXGA	RD060MHXEA	RD060MHXGA	
Prestazioni	Cavalli	HP	4	4	5	5	6	6	
		kW	11.2	11.2	14.0	14.0	15.5	15.5	
	Potenza	Raffrescamento	Kcal/h	9650	9650	12050	12050	13350	13350
		Riscaldamento	kW	12.5	12.5	16.0	16.0	18.0	18.0
Dati elettrici	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento	A	13.00	4.60	17.80	6.20	21.00	7.30
		Riscaldamento	A	14.00	4.80	17.20	6.00	20.20	6.90
	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento	kW	2.68	2.68	3.68	3.68	4.31	4.31
		Riscaldamento	kW	2.80	2.80	3.61	3.61	4.39	4.39
Magnetotermico	(MCCB/ELB)	A	30	20	30	20	40	20	
Alimentazione	α/V/Hz		1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50	
Modalità di funzionamento	-		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
COP	Raffrescamento	-	4.18	4.18	3.80	3.80	3.60	3.60	
	Riscaldamento	-	4.46	4.46	4.43	4.43	4.10	4.10	
Compressore	Tipologia	-	Twin Rotary BLDC	Twin Rotary BLDC	Twin Rotary BLDC	Twin Rotary BLDC	Twin Rotary BLDC	Twin Rotary BLDC	
	Lubrificante	Tipologia	POE	POE	POE	POE	POE	POE	
Ventilatore	Carica	cm <sup>3</sup>	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
	Tipologia	-	Elicoidale	Elicoidale	Elicoidale	Elicoidale	Elicoidale	Elicoidale	
	N° ventilatori	-	2	2	2	2	2	2	
Connesioni frigorifere	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /min	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100	
	Linea liquido	ø,mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Linea gas	ø,mm	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	
	Limiti installativi	Lunghezza max.	m	150	150	150	150	150	
Gas refrigerante	Dislivello max.	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Dati sonori	Carica	kg	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	
	Pressione sonora (Raffrescamento/Riscaldamento)	dB(A)	50/52	50/52	51/53	51/53	53/55	53/55	
Dimensioni	Peso netto	kg	100	100	100	100	105	105	
	Peso trasportato	kg	105	105	105	105	110	110	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	
Range di funzionamento	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	995x1338x426	995x1338x426	995x1338x426	995x1338x426	995x1338x426	995x1338x426	
	Raffrescamento	-	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	
	Riscaldamento	-	-20-26	-20-26	-20-26	-20-26	-20-26	-20-26	

## Dimensioni Mini DVM



Unità di misura [mm]

No.	Name	Description
①	Attacco della tubazione del gas	Ø9.52(4/5/6HP)
②	Attacco della tubazione del liquido	Ø15.88(4/5HP), Ø19.05(6HP)
③	Fori di drenaggio della condensa	Ø20
④	Passaggio cavi di alimentazione e comunicazione	Ø27.8x6

### Spazio richiesto per l'unità esterna

- Osservare le spiegazioni e le dimensioni, come mostrato successivamente, quando si installa l'unità esterna.
- Se si installano diverse unità esterne contemporaneamente, osservare lo spazio di fuoriuscita di aria e di ventilazione.
- Se lo spazio per la ventilazione è insufficiente, il condizionatore potrebbe essere inefficiente.

Unità di misura [mm]

#### Singola unità esterna

- Quando la mandata dell'aria è opposta al muro: 300 o più clearance from the wall.
- Quando la mandata dell'aria è verso il muro: 1500 o più clearance from the wall.
- Quando 3 lati dell'unità esterna sono bloccati dal muro: 200 o più clearance from the top wall, 300 o più from the side wall, and 600 o più from the bottom wall.
- La parte superiore dell'unità esterna e la mandata dell'aria sono verso il muro: 2000 o più clearance from the side wall and 1500 o più from the top wall.
- La parte superiore dell'unità esterna e la mandata dell'aria sono opposte al muro: 500 o più clearance from the top wall and 300 o più from the side wall.
- Quando il lato frontale e retro dell'unità esterna sono verso il muro: 300 o più clearance from the top wall and 1500 o più from the bottom wall.

#### Installazione multipla

- Quando 3 lati dell'unità esterna sono bloccati dal muro: 300 o più clearance from the top wall, 300 o più from the side wall, and 600 o più from the bottom wall between units.
- Quando il lato frontale dell'unità esterna è verso il muro: 1500 o più clearance from the bottom wall, 600 o più between units, and 300 o più from the side wall.