

## DICHIARAZIONE PRESTAZIONI REGIONE PIEMONTE

Dichiarazione delle prestazioni delle unità prodotte da Clivet S.p.A. ai fini di soddisfare i limiti prestazionali richiesti dalla Regione Piemonte nella delibera della Giunta Regionale del 4 Agosto 2009, n° 46-11968. Aggiornamento del piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria – Stralcio di piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento e disposizioni attuative in materia di rendimento energetico nell'edilizia ai sensi dell'articolo 21, comma 1, lettere a) b) e q) della legge regionale 28 Maggio 2007, n° 13 "Disposizioni in materia di rendimento energetico nell'edilizia".

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Feltre, 11 maggio 2021

Clivet S.p.A.

Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup>	A-7/W35	A+7/W35
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b> 2,7	<b>COP</b> 3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
ELFOEnergy Extended Inverter	WSAN-XIN (configurazione senza Gruppo Idronico)	21	2,70	4,10
		31	2,80	4,03
		41	2,76	4,00
		51	2,72	3,98
		71	2,70	4,02
	WSAN-XIN Versione: PREMIUM	21	2,70	3,90
		31	2,72	3,90
		41	2,71	3,90
		51	2,71	3,93
		71	2,70	3,92
	WSAN-XIN Versione: EXCELLENCE	21	2,70	4,19
		31	2,75	4,12
		41	2,74	4,09
		51	2,72	4,05
		71	2,71	4,07
		81	2,72	4,08
		91	2,72	3,95
		101	2,72	3,91
		121	2,72	4,13
		131	2,73	4,08
		141	2,72	3,95
		151	2,72	3,80
		161	2,71	3,80
		171	2,72	3,74
ELFOEnergy Vulcan	WBAN (configurazione standard)	41	2,70	3,90
		61	2,82	4,08
		81	2,79	3,90
	WBAN (configurazione con Opzione Alta Efficienza)	41	2,85	4,10
		61	2,96	4,14
		81	2,97	4,10
ELFOEnergy Vulcan Medium	WBAN	82	2,70	4,11
		122	2,71	4,13
		162	2,71	4,13
		202	2,72	4,12
		262	2,73	4,10
		302	2,71	4,13

<sup>1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup></b>			<b>A-7/W35</b>	<b>A+7/W35</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale			<b>COP</b>	<b>COP</b>
			<b>2,7</b>	<b>3,2</b>
GAIA Aria	MSER-XEE	31	3,14	4,51
		61	3,05	4,41
GAIA Maxi	MSER-XIN	61	3,05	4,41
GAIA L Comfort	GLC	2.1	2,70	3,94
		3.1	2,71	3,91
		4.1	2,72	3,91
		5.1	2,71	3,91
		7.1	2,72	3,91
		8.1	2,71	3,91
GAIA L Hybrid	GLH	2.1	2,70	3,94
		3.1	2,71	3,91
		4.1	2,72	3,91
		5.1	2,71	3,91
		7.1	2,72	3,91
		8.1	2,71	3,91
SPHERA	SRHM+MDAN-XMi	2.1	3,06	5,21
		3.1	2,91	4,83
		4.1	2,79	4,57
		5.1	2,75	4,59
		7.1	2,94	4,79
		8.1	2,90	4,87
SPHERA EVO	SRHME+MDAN-YMi	2.1	2,91	4,81
		2.1	3,07	5,01
		3.1	2,90	4,79
		4.1	3,04	4,87
SPHERA EVO Box	SRHME-BC+MDAN-YMi	5.1	2,98	4,68
		2.1	3,07	5,01
		3.1	2,90	4,79
		4.1	3,04	4,87
SPHERA EVO Invisible	SRHME-IC+MDAN-YMi	5.1	2,98	4,68
		2.1	3,07	5,01
		3.1	2,90	4,79
		4.1	3,04	4,87
ELFOEnergy HORUS	WSAR-MT-E (400/3/50)	21	2,70	3,91
		25	2,76	3,98
		31	2,79	3,98
		41	2,82	3,90
		51	2,81	3,94
		61	2,77	4,01
		81	2,75	3,90
ELFOEnergy HORUS+	WSAR-HT-E (400/3/50)	31	2,90	3,70
		41	2,97	4,06
		61	2,83	3,94
		81	2,89	3,98
ELFOEnergy EDGE	WSAN-XMi	21	2,82	4,79

	(230/1/50)	31	2,87	4,52
		41	2,99	4,30
		51	2,87	4,66
		61	2,79	4,61
		71	2,71	4,31
	WSAN-XMi (400/3/50+N)	61	2,78	4,54
		71	2,72	4,35
ELFOEnergy EDGE EVO	WSAN-YMi (230/1/50)	21	4,23	5,00
		31	4,17	4,94
		41	3,89	4,60
		61	4,07	4,81
		71	3,89	4,60
	WSAN-YMi (400/3/50+N)	81	3,76	4,45
		61	4,07	4,84
		71	3,89	4,63
		81	3,76	4,49
		91	2,70	4,70
ELFOEnergy SHEEN	WSAN-XSi	10.1	2,82	4,09
		12.1	2,70	3,90
		14.1	2,71	3,91
		16.2	2,90	4,02
		18.2	2,73	3,85
		22.2	2,70	3,83
ELFOEnergy SHEEN EVO	WSAN-YSi	10.1	2,96	4,17
		12.1	2,94	4,25
		14.1	2,92	4,16
		16.2	2,82	4,01
		18.2	2,82	4,01
		22.2	2,82	3,90

<sup>(1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

Unità che non rientrano nei parametri della Regione Piemonte: WSAN-XMi 81 sia in versione monofase che trifase

Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup>	A-7/W35	A+7/W35
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
ELFOEnergy Medium	WSAN-XEE	82	2,70	4,05
		102	2,70	4,15
		122	2,74	4,12
		162	2,71	4,12
		182	2,75	3,98
		222	2,70	4,08
		262	2,72	4,08
		302	2,73	4,06
ELFOEnergy Storm	WSAN-XES	18.2	2,78	4,05
		20.2	2,76	3,90
		25.2	2,81	4,50
		30.2	2,79	4,05
		35.2	2,78	3,90
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XIN	18.2	2,84	3,89
		20.2	2,89	3,94
		25.2	2,83	3,90

		30.2	2,85	3,88
		35.2	2,82	3,87
		40.2	2,88	3,96
		45.2	2,88	3,90
ELFOEnergy Magnum Multifunzione	WSAN-XIN MF – 2T	18.2	2,84	3,89
		20.2	2,89	3,94
		25.2	2,83	3,90
		30.2	2,85	3,88
		35.2	2,82	3,87
		40.2	2,88	3,96
		45.2	2,88	3,90
ELFOEnergy Magnum Multifunzione	WSAN-XIN MF – 4T	18.2	2,93	4,03
		20.2	2,99	4,08
		25.2	2,93	4,06
		30.2	2,96	4,02
		35.2	2,93	4,00
		40.2	3,00	4,13
		45.2	3,01	4,06

<sup>1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup></b>	<b>A-7/W35</b>	<b>A+7/W35</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>

<b>Prodotto</b>	<b>Serie</b>	<b>Grandezza</b>	<b>COP</b>	<b>COP</b>
ELFOEnergy Large <sup>2</sup> Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	WSAN-XEE EN / SC	352	2,7	3,8
		402	3,0	4,0
		432	2,9	3,9
		452	2,9	3,8
		502	2,9	3,9
		552	2,9	4,0
		602	2,9	3,9
		702	2,9	4,0
		802	3,0	3,9
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM	50.4	2,99	4,20
		55.4	2,97	4,13
		60.4	2,98	4,13
		65.4	2,98	4,14
		70.4	2,93	4,11
		80.4	3,01	4,16
		90.4	2,97	4,13
		100.4	2,98	4,14
		110.4	2,98	4,08
		120.4	2,96	4,04
ELFOEnergy Magnum Multifunzione	WSAN-XEM MF – 2T	50.4	2,99	4,20
		55.4	2,97	4,13
		60.4	2,98	4,13
		65.4	2,98	4,14
		70.4	2,93	4,11
		80.4	3,01	4,16
		90.4	2,97	4,13
		100.4	2,98	4,14
		110.4	2,98	4,08
		120.4	2,96	4,04
	WSAN-XEM MF – 4T	50.4	3,10	4,35

ELFOEnergy Magnum Multifunzione		55.4	3,07	4,26
		60.4	3,11	4,27
		65.4	3,07	4,28
		70.4	3,04	4,24
		80.4	3,11	4,30
		90.4	3,09	4,28
		100.4	3,09	4,28
		110.4	3,09	4,20
		120.4	3,06	4,17
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM HW	35.4	3,02	4,09
		40.4	3,03	4,32
		45.5	3,02	4,33
		50.4	2,82	4,25
		55.4	2,86	4,12
		60.4	2,92	4,11

<sup>(1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup>	A-7/W35	A+7/W35
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
<b>SPINchiller<sup>2</sup></b> Versione: EXCELLENCE  Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	WSAN-XSC2 EXC EN / SC	80D	2,8	4,0
		90D	2,7	3,9
		100D	2,8	4,0
		110D	2,8	3,9
		120D	2,8	4,0
		140D	2,9	3,9
		160D	2,9	3,9
		170D	2,9	3,9
		180D	2,9	3,9
		200F	2,9	3,9
		220F	2,9	4,0
		240F	2,9	3,9
<b>SPINchiller<sup>2</sup></b> Versione: PREMIUM  Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	WSAN-XSC2 PRM EN / SC	80D	2,8	3,8
		90D	2,7	3,8
		100D	2,8	3,8
		110D	2,7	3,8
		120D	2,7	3,8
		140D	2,8	3,8
<b>SPINchiller<sup>3</sup></b> Versione: EXCELLENCE  Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	WSAN-XSC3 EXC EN / SC	90.4	2,72	3,98
		100.4	2,73	3,99
		110.4	2,75	4,00
		120.4	2,78	4,07
		140.4	2,80	4,03
		160.4	2,85	4,02
		180.4	2,81	4,00
		200.4	2,85	4,03
		220.4	2,80	3,96
		240.4	2,82	3,99
		260.8	2,79	4,05
		280.8	2,80	4,03
		300.8	2,83	4,03

		320.8	2,85	4,03
		340.8	2,83	4,02
		360.8	2,81	4,01
		400.8	2,86	4,03
		440.8	2,80	3,97
		480.8	2,82	3,99

<sup>(1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore Aria/Acqua <sup>(1)</sup></b>	<b>A-7/W35</b>	<b>A+7/W35</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
<b>SPINchiller<sup>3</sup></b> Versione: <b>2 Tubi EXCELLENCE</b>  Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	<b>WSAN-XSC3 2T EXC EN / SC</b>	90.4	2,72	3,98
		100.4	2,73	3,99
		110.4	2,75	4,00
		120.4	2,78	4,07
		140.4	2,80	4,03
		160.4	2,85	4,02
		180.4	2,81	4,00
		200.4	2,85	4,03
		220.4	2,80	3,96
		240.4	2,82	3,99
		260.8	2,79	4,05
		280.8	2,80	4,03
		300.8	2,83	4,03
		320.8	2,85	4,03
		340.8	2,83	4,02
		360.8	2,81	4,01
		400.8	2,86	4,03
440.8	2,80	3,97		
480.8	2,82	3,99		
<b>SPINchiller<sup>3</sup></b> Versione: <b>4 Tubi EXCELLENCE</b>  Configurazione acustica supersilenziata (EN) / Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)	<b>WSAN-XSC3 4T EXC EN / SC</b>	90.4	2,79	4,44
		100.4	2,79	4,47
		110.4	2,83	4,49
		120.4	2,86	4,57
		140.4	2,88	4,53
		160.4	2,93	4,51
		180.4	2,87	4,47
		200.4	2,92	4,53
		220.4	2,88	4,43
		240.4	2,91	4,50
		260.8	2,87	4,55
		280.8	2,88	4,53
		300.8	2,90	4,52
		320.8	2,93	4,51
		340.8	2,90	4,49
		360.8	2,87	4,47
		400.8	2,92	4,53
440.8	2,88	4,44		
480.8	2,91	4,51		
<b>REMOTEX</b> Versione: EXCELLENCE	<b>MSRN-XSC3 + CEV-XN EXC SC</b>	90.4	2,82	4,07
		100.4	2,83	4,08
		110.4	2,85	4,10
		120.4	2,86	4,08

Configurazione acustica con insonorizzazione compressori (SC)		140.4	2,88	4,04
		160.4	2,99	4,04
REMOTEX Versione: EXCELLENCE  Configurazione acustica supersilenziata (EN)	MSRN-XSC3 + CEV-XN EXC EN	90.4	2,83	4,18
		100.4	2,85	4,22
		110.4	2,88	4,22
		120.4	2,92	4,23
		140.4	2,95	4,20
		160.4	2,98	4,17

<sup>(1)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

Remotex: dati calcolati con una lunghezza equivalente di 7,5 metri tra unità interna ed unità esterna

<b>Pompe di calore Acqua/Acqua <sup>(2)</sup></b>	<b>W12/W35</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>
	<b>4,0</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP
ELFOEnergy Ground Medium2	WSHN-XEE2	10.2	5,93
		12.2	5,68
		14.2	5,47
		16.2	5,43
		19.2	5,78
		22.2	4,96
		27.2	5,58
		30.2	5,32
		35.2	5,16
		40.2	5,28
		43.2	5,06
		45.2	5,10
		50.2	5,32
		55.2	5,16
		60.2	5,04
		70.2	5,13
80.2	4,97		
90.2	5,03		
100.2	5,30		
120.2	5,15		

<sup>(2)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura acqua entrata 15°C e temperatura acqua uscita 12°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore Salamoia/Acqua <sup>(3)</sup></b>	<b>B0/W35</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>
	<b>4,0</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP
ELFOEnergy Ground Medium	WSHN-XEE	82	4,32
		102	4,31
		122	4,34
		162	4,32
		182	4,33

		222	4,31
		262	4,41
		302	4,34
		352	4,32
		402	4,35
		432	4,32
		452	4,33
		502	4,32
		552	4,32
		602	4,30
		702	4,32
		802	4,30
ELFOEnergy Ground Medium2	WSHN-XEE2	10.2	4,30
		12.2	4,32
		14.2	4,30
		16.2	4,31
		19.2	4,37
		22.2	4,30
		27.2	4,49
		30.2	4,39
		35.2	4,31
		40.2	4,33
		43.2	4,30
		45.2	4,31
		50.2	4,34
		55.2	4,33
		60.2	4,30
		GAIA Acqua	WSHR-XEE
61	4,25		

<sup>(3)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura miscela acqua-glicole entrata 0°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento).

Unità che non rientrano nei parametri della Regione Piemonte: WSHN-XEE2 120.2

Pompe di calore aria/aria <sup>(4)</sup>	A-7/A20	A+7/A20
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
Mini VRF MSAN	MSAN-XMi	80M	2,91	4,02
		120M	2,77	3,80
		140M	2,80	3,80
		120T	2,77	3,80
		140T	2,80	3,80
		180T	2,76	3,80



		224T	3,01	4,15
		260T	2,87	3,95
		400T	2,91	4,00
		450T	2,94	4,05
Mini VRF MSAN6	MSAN6-XMi	200T	2,95	4,51
		224T	2,93	4,13
		260T	2,89	3,79
		280T	2,82	3,71
		335T	3,23	3,30
VRF	M5-XMi	252T	3,70	5,09
		280T	3,32	4,57
		335T	3,07	4,21
		400T	2,96	4,07
		450T	2,80	3,85
		500T	2,91	4,00
		560T	2,91	4,00
		615T	2,77	3,80
		670T	3,06	4,21
		730T	3,00	4,12
		780T	3,05	4,20
		840T	3,05	4,19
		895T	2,93	4,03
		950T	2,87	3,95
		1000T	2,91	4,00
		1065T	2,78	3,82
		1115T	2,83	3,89
		1175T	2,83	3,89
		1230T	2,76	3,80
		1285T	2,92	4,01
		1345T	2,89	3,97
		1395T	2,92	4,02
		1455T	2,92	4,02
		1510T	2,87	3,94
		1565T	2,83	3,89
		1615T	2,85	3,92
		1680T	2,77	3,81
		1730T	2,81	3,86
		1790T	2,81	3,86
		1845T	2,76	3,80
		1900T	2,87	3,95
		1960T	2,85	3,92
		2010T	2,87	3,95
2070T	2,87	3,95		
2125T	2,84	3,90		
2180T	2,81	3,86		
2230T	2,83	3,89		
2295T	2,77	3,81		
2345T	2,79	3,84		
2405T	2,80	3,85		
2460T	2,76	3,80		

<sup>(4)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore aria/aria <sup>(4)</sup></b>	<b>A-7/A20</b>	<b>A+7/A20</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
VRF	MV6-XMi	252T	3,99	5,23
		280T	3,91	5,13
		335T	3,89	5,10
		400T	3,59	4,70
		450T	3,51	4,60
		500T	3,60	4,70
		560T	3,36	4,40
		615T	3,13	4,10
		670T	3,33	4,37
		730T	3,08	4,03
		785T	2,83	3,71
		850T	2,83	3,71
		950T	3,36	4,40
		1015T	3,30	4,32
		1065T	3,28	4,30
		1120T	3,08	4,04
		1175T	3,24	4,24
		1230T	3,13	4,10
		1285T	3,22	4,22
		1345T	3,09	4,05
		1400T	2,95	3,87
		1460T	3,08	4,03
		1515T	2,95	3,86
		1570T	2,83	3,71
		1635T	2,82	3,70
		1685T	2,74	3,59
		1750T	2,74	3,59
		1850T	2,98	3,91
		1915T	2,97	3,89
		1965T	2,97	3,89
2020T	2,89	3,78		
2075T	2,96	3,88		
2130T	2,92	3,82		
2185T	2,97	3,89		
2245T	2,91	3,81		
2300T	2,84	3,72		
2360T	2,91	3,81		
2415T	2,84	3,72		
2470T	2,77	3,63		
2535T	2,77	3,63		
2585T	2,72	3,56		
2650T	2,72	3,56		

<sup>(4)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore aria/aria <sup>(4)</sup></b>	<b>A-7/A20</b>	<b>A+7/A20</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
VRF	MV6i-XMi	252T	3,77	4,94
		280T	3,70	4,85
		335T	3,36	4,40
		400T	3,28	4,30
		450T	3,21	4,20
		500T	3,13	4,10
		560T	3,10	4,05
		670T	2,96	3,88
		730T	3,00	3,93

<sup>(4)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore aria/aria <sup>(4)</sup></b>	<b>A-7/A20</b>	<b>A+7/A20</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
VRF	MV6R-XMi	252T	3,31	5,66
		280T	2,91	5,13
		400T	2,87	4,84
		450T	2,92	4,60
		500T	2,93	4,20
		560T	2,91	5,13
		615T	2,71	5,11
		680T	2,89	4,96
		735T	2,73	4,96
		785T	2,76	4,80
		835T	2,76	4,52
		900T	2,92	4,60
		950T	2,93	4,38
		1000T	2,93	4,58
		1185T	2,80	4,81
		1235T	2,81	4,73
		1300T	2,91	4,67
		1350T	2,92	4,60
1400T	2,92	4,45		
1450T	2,93	4,32		
1500T	2,93	4,20		

<sup>(4)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore aria/aria <sup>(4)</sup></b>	<b>A-7/A20</b>	<b>A+7/A20</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>	<b>COP</b>
	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	COP
VRF	MHR-XMi	252T	3,90	5,11
		280T	3,67	4,82
		335T	2,95	4,06
		400T	2,98	4,10
		450T	2,75	3,78
		532T	3,60	4,95
		560T	3,51	4,82
		615T	3,18	4,37
		680T	3,19	4,39
		730T	3,02	4,15
		800T	2,98	4,10
		850T	2,85	3,92
		900T	2,75	3,78
		960T	3,28	4,51
		1010T	3,14	4,32
		1065T	3,00	4,12
		1130T	3,00	4,13
		1200T	2,98	4,10
		1250T	2,89	3,98
		1300T	2,81	3,87
1350T	2,75	3,78		
1432T	3,03	4,17		
1460T	3,02	4,15		
1515T	2,92	4,02		
1580T	2,93	4,03		
1650T	2,92	4,01		
1700T	2,85	3,92		
1750T	2,80	3,85		
1800T	2,75	3,78		

<sup>(4)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco -7°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento) e ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).

<b>Pompe di calore acqua/aria <sup>(5)</sup></b>	<b>W15/A20</b>
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>COP</b>
	<b>4,00</b>

Prodotto	Serie	Grandezza	COP
VRF	MW-XMi	252T	5,13
		280T	4,57
		335T	4,07
		504T	5,13
		532T	4,81
		560T	4,57
		615T	4,28
		670T	4,07
		784T	4,91
		812T	4,73
		840T	4,57
		895T	4,37
		950T	4,20
		1005T	4,07

<sup>(5)</sup> Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura acqua entrata 15°C e temperatura acqua uscita 12°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 20°C e bulbo umido 15°C (riscaldamento).