

CERTIFICAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ASSEVERAZIONE AI FINI DELLE DETRAZIONI FISCALI

Clivet S.p.A. certifica che le pompe di calore indicate nella tabella seguente soddisfano i requisiti di efficienza minima stabiliti nell'allegato 1 del DM 6 agosto 2009 pubblicato sulla GU il 26 settembre 2009.

Tale decreto modifica il DM 19 febbraio 2007 e prevede che l'incentivazione interessi anche la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di pompe di calore che abbiano un coefficiente di prestazione (COP) e, qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (EER) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'allegato I (del DM 6 agosto 2009).

Pompe di calore aria/acqua con Inverter di potenza termica utile inferiore a 35 kW ⁽¹⁾				
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale			COP	EER
			3,9	3,61
Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
SPHERA-T Comfort	SRHM-TC+MDAN-XMi	2.1	5,21	5,58
		3.1	4,83	4,80
		4.1	4,57	4,43
		5.1	4,59	5,00
		6.1	4,79	4,40
		7.1	4,87	4,63
		8.1	4,81	4,33
SPHERA-T Hybrid	SRHM-TH+MDAN-XMi	2.1	5,21	5,58
		3.1	4,83	4,80
		4.1	4,57	4,43
		5.1	4,59	5,00
		6.1	4,79	4,40
		7.1	4,87	4,63
		8.1	4,81	4,33
SPHERA-i (*)	SRHM-IC+MDAN-XMi	2.1	5,21	5,58
		3.1	4,83	4,80
		4.1	4,57	4,43
SPHERA-B Comfort	SRHM-BC+MDAN-XMi	2.1	5,21	5,58
		3.1	4,83	4,80
		4.1	4,57	4,43
		5.1	4,59	5,00
		6.1	4,79	4,40
		7.1	4,87	4,63
		8.1	4,81	4,33

1) Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento)

(*) Dati validi anche per la versione con caldaia

Pompe di calore aria/acqua con Inverter di potenza termica utile inferiore a 35 kW ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,9	3,61

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Extended Inverter	WSAN-XIN (configurazione Premium)	21	4,00	3,73
		31	3,98	3,65
		41	3,93	3,73
		51	3,98	3,67
		71	3,96	3,72
ELFOEnergy Extended Inverter	WSAN-XIN (configurazione Excellence)	21	4,19	3,73
		31	4,12	3,64
		41	4,09	3,82
		51	4,05	3,62
		71	4,07	3,76
		81	4,08	3,83
		91	3,95	3,82
		101	3,91	3,65
		121	4,13	3,90
		131	4,08	3,69
ELFOEnergy Edge	WSAN-XMi (230/1/50)	21	4,79	4,72
		31	4,52	4,53
		41	4,30	3,97
		51	4,66	5,00
		61	4,61	4,70
		71	4,31	4,46
ELFOEnergy Edge	WSAN-XMi (400/3/50+N)	81	4,08	4,10
		61	4,54	4,67
		71	4,35	4,34
ELFOEnergy Sheen	WSAN-XSi	81	4,19	4,03
		10.1	4,09	4,64
		12.1	3,90	4,21
GAIA Aria	MSER-XEE	14.1	3,91	3,94
		31	4,51	3,80
GAIA Maxi	MSER-XIN	61	4,41	3,61
		61	4,41	3,65
GAIA-i	GIGA	2.1	4,01	3,90
		3.1	3,92	3,95
		4.1	3,91	3,76

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile inferiore a 35 kW ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	4,1	3,8

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Vulcan	WBAN (configurazione con opzione Alta Efficienza)	41	4,10	Funzione raffreddamento non presente
		61	4,14	
		81	4,10	
ELFOEnergy Vulcan Medium	WBAN	82	4,11	3,98
ELFOEnergy Medium	WSAN-XEE (configurazione con opzione Solo Caldo)	82	4,11	Funzione raffreddamento non presente
		102	4,15	
ELFOEnergy HORUS	WSAR-MT-E (configurazione con opzione Alta Efficienza Solo Caldo) (400/3/50)	21	4,10	Funzione raffreddamento non presente
		25	4,12	
		31	4,10	
		41	4,16	
		51	4,11	
		61	4,14	
ELFOEnergy HORUS	WSAR-MT-E (configurazione con opzione Alta Efficienza Solo Caldo) (230/1/50)	21	4,10	Funzione raffreddamento non presente
		25	4,14	
		31	4,11	
		41	4,12	
ELFOEnergy HORUS +	WSAR-HT-E (configurazione con opzione Alta Efficienza Solo Caldo) (400/3/50)	31	4,10	Funzione raffreddamento non presente
		41	4,18	
		61	4,16	
		81	4,12	
ELFOEnergy HORUS +	WSAR-HT-E (configurazione con opzione Alta Efficienza Solo Caldo) (230/1/50)	41	4,14	Funzione raffreddamento non presente

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua con Inverter di potenza termica utile inferiore a 35 kW (unità canalizzate) ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,9	3,61

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Duct Inverter	WSN-XIN	21	4,28	4,04
		31	4,30	3,94
		41	4,17	3,96
		51	4,10	3,80
		71	4,07	3,84
		81	4,42	4,16
		91	4,27	4,20
		101	4,25	3,95
		121	4,28	4,02
		131	4,11	3,78
		141	3,93	3,61

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW (unità canalizzate) ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Duct Medium	WSN-XEE (configurazione con opzione Solo Caldo)	122	3,83	Funzione raffreddamento non presente
		162	3,85	
		182	3,91	
		222	3,89	
		262	4,01	
		302	3,87	
		352	3,84	
		402	3,86	

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua con Inverter di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
		3,61

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Extended Inverter	WSAN-XIN (configurazione Excellence)	151	3,80	3,77
		161	3,80	3,82
		171	3,74	3,68
ELFOEnergy Sheen	WSAN-XSi	16.2	4,02	4,33
		18.2	3,85	4,12
		22.2	3,83	4,02
ELFOEnergy Storm	WSAN-XES	18.2	4,05	4,05
		20.2	3,90	3,80
		25.2	4,50	4,50
		30.2	4,05	4,05
		35.2	3,90	3,80
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XIN	18.2	3,89	3,66
		20.2	3,94	3,53
		25.2	3,90	3,62
		30.2	3,88	3,40
		35.2	3,87	3,29
		40.2	3,96	3,29
		45.2	3,90	3,08
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XIN MF – 2T	18.2	3,89	3,66
		20.2	3,94	3,53
		25.2	3,90	3,62
		30.2	3,88	3,40
		35.2	3,87	3,29
		40.2	3,96	3,29
		45.2	3,90	3,08
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XIN MF – 4T	18.2	4,03	3,66
		20.2	4,08	3,53
		25.2	4,06	3,62
		30.2	4,02	3,40
		35.2	4,00	3,29
		40.2	4,13	3,29
		45.2	4,06	3,08

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽²⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Vulcan Medium	WBAN	122	4,13	3,84
		162	4,13	3,93
		202	4,12	3,87
		262	4,10	3,86
		302	4,13	3,95
ELFOEnergy Medium	WSAN-XEE (configurazione con opzione Solo Caldo)	122	4,12	Funzione raffreddamento non presente
		162	4,12	
		182	3,98	
	WSAN-XEE	222	4,08	3,29
		262	4,08	3,22
		302	4,06	3,25
ELFOEnergy Large ²	WSAN-XEE – SC (configurazione con opzione Solo Caldo per le taglie indicate)	352	3,81	Funzione raffreddamento non presente
		402	3,83	3,24
		432	3,86	Funzione raffreddamento non presente
		452	3,84	
		502	3,84	
		552	3,89	3,35
		602	3,80	Funzione raffreddamento non presente
		702	3,83	3,34
802	3,83	3,22		

⁽²⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽²⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM	50.4	4,04	3,45
		55.4	3,99	3,28
		60.4	3,98	3,25
		65.4	3,97	3,20
		70.4	3,95	3,23
		80.4	3,96	3,21
		100.4	3,97	3,28
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM MF – 2T	110.4	3,95	3,21
		50.4	4,04	3,45
		55.4	3,99	3,28
		60.4	3,98	3,25
		65.4	3,97	3,20
		70.4	3,95	3,23
		80.4	3,96	3,21
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM MF – 4T	100.4	3,97	3,28
		110.4	3,95	3,21
		50.4	4,18	3,45
		55.4	4,10	3,28
		60.4	4,12	3,25
		65.4	4,11	3,20
		70.4	4,08	3,23
ELFOEnergy Magnum	WSAN-XEM HW	80.4	4,13	3,21
		100.4	4,11	3,28
		110.4	4,04	3,21
		35.4	4,08	3,22
		40.4	4,32	3,32
		45.4	4,38	3,61
SPINCHILLER ²	WSAN –XSC2 – EXC - SC	50.4	4,26	3,38
		55.4	4,15	3,26
		60.4	4,09	3,23
		80D	3,89	3,43
		90D	3,82	3,47
		100D	3,89	3,42
		110D	3,82	3,45
		120D	3,83	3,47
		140D	3,81	3,47
		160D	3,82	3,47
		170E	3,85	3,47
SPINCHILLER ²	WSAN –XSC2 – PRM - EN (configurazione con opzione Solo Caldo)	180F	3,80	3,45
		200F	3,81	3,46
		220F	3,84	3,41
		240F	3,82	3,37
		80D	3,81	Funzione raffreddamento non presente
		90D	3,82	
		100D	3,84	
110D	3,84			
120D	3,80			
140D	3,81			
160D	3,83			

⁽²⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽²⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
SPINCHILLER ³	WSAN -XSC3 - EXC - SC	90.4	3,98	3,41
		100.4	3,99	3,36
		110.4	4,00	3,36
		120.4	4,07	3,38
		140.4	4,03	3,31
		160.4	4,02	3,35
		180.4	4,00	3,36
		200.4	4,03	3,33
		220.4	3,96	3,35
		240.4	3,99	3,25
		260.8	4,05	3,35
		280.8	4,03	3,32
		300.8	4,03	3,34
		320.8	4,03	3,36
		340.8	4,02	3,36
		360.8	4,01	3,36
		400.8	4,03	3,34
440.8	3,97	3,36		
480.8	3,99	3,26		
SPINCHILLER ³	WSAN -XSC3 - EXC - EN (configurazione con opzione Solo Caldo)	90.4	3,98	Funzione raffreddamento non presente
		100.4	3,99	
		110.4	4,00	
		120.4	4,07	
		140.4	4,03	
		160.4	4,02	
		180.4	4,00	
		200.4	4,03	
		220.4	3,96	
		240.4	3,99	
		260.8	4,05	
		280.8	4,03	
		300.8	4,03	
		320.8	4,03	
		340.8	4,02	
		360.8	4,01	
		400.8	4,03	
440.8	3,97			
480.8	3,99			
REMOTEX	MSRN-XSC3 + CEV-XN - EXC - SC	90.4	4,07	3,47
		100.4	4,08	3,41
		110.4	4,10	3,35
		120.4	4,08	3,45
		140.4	4,04	3,37
		160.4	4,04	3,34
REMOTEX	MSRN-XSC3 + CEV-XN - EXC - EN	90.4	4,18	3,66
		100.4	4,22	3,57
		110.4	4,22	3,40
		120.4	4,23	3,67
		140.4	4,20	3,53
		160.4	4,17	3,53

³ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

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

Clivet S.p.A.

Via Camp Lonc, 25 - Z.I. - 32030 Villapaiera - Feltre (BL) ITALIA Tel. +39 0439 3131 - Fax +39 0439 313300

Sito Web: www.clivet.com - E-mail: info@clivet.it

Cap. Soc. € 20.000.000 - C.F. e Reg. delle Imprese BL n° 00708410253 - R.E.A. n° 66577 - P.I. IT00708410253 - Mecc. n° BL 000798

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽²⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
SPINCHILLER ³	WSAN –XSC3 MF – EXC - 2T - SC	90.4	3,98	3,41
		100.4	3,99	3,36
		110.4	4,00	3,36
		120.4	4,07	3,38
		140.4	4,03	3,31
		160.4	4,02	3,35
		180.4	4,00	3,36
		200.4	4,03	3,33
		220.4	3,96	3,35
		240.4	3,99	3,25
		260.8	4,05	3,35
		280.8	4,03	3,32
		300.8	4,03	3,34
		320.8	4,03	3,36
		340.8	4,02	3,36
		360.8	4,01	3,36
		400.8	4,03	3,34
		440.8	3,97	3,36
480.8	3,99	3,26		
SPINCHILLER ³	WSAN –XSC3 MF – EXC - 2T - EN (configurazione con opzione Solo Caldo)	90.4	3,98	Funzione raffreddamento non presente
		100.4	3,99	
		110.4	4,00	
		120.4	4,07	
		140.4	4,03	
		160.4	4,02	
		180.4	4,00	
		200.4	4,03	
		220.4	3,96	
		240.4	3,99	
		260.8	4,05	
		280.8	4,03	
		300.8	4,03	
		320.8	4,03	
		340.8	4,02	
		360.8	4,01	
		400.8	4,03	
		440.8	3,97	
480.8	3,99			

⁽²⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/acqua di potenza termica utile superiore a 35 kW ⁽²⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,8	3,2

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
SPINCHILLER ³	WSAN -XSC3 MF - EXC - 4T - SC	90.4	4,44	3,41
		100.4	4,47	3,36
		110.4	4,49	3,36
		120.4	4,57	3,38
		140.4	4,53	3,31
		160.4	4,51	3,35
		180.4	4,47	3,36
		200.4	4,53	3,33
		220.4	4,43	3,35
		240.4	4,50	3,25
		260.8	4,55	3,37
		280.8	4,53	3,35
		300.8	4,52	3,36
		320.8	4,51	3,37
		340.8	4,49	3,38
		360.8	4,47	3,38
		400.8	4,53	3,36
		440.8	4,44	3,37
480.8	4,51	3,27		
SPINCHILLER ³	WSAN -XSC3 MF - EXC - 4T - EN (configurazione con opzione Solo Caldo)	90.4	4,44	Funzione raffreddamento non presente
		100.4	4,47	
		110.4	4,49	
		120.4	4,57	
		140.4	4,53	
		160.4	4,51	
		180.4	4,47	
		200.4	4,53	
		220.4	4,43	
		240.4	4,50	
		260.8	4,55	
		280.8	4,53	
		300.8	4,52	
		320.8	4,51	
		340.8	4,49	
		360.8	4,47	
		400.8	4,53	
		440.8	4,44	
480.8	4,51			

⁽²⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore acqua/aria ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
		4,7

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
VERSATEMP	CHV-X	31	6,61	8,03
		41	6,15	6,78
		51	5,48	5,31
		61	5,08	5,38
		71	4,71	5,22
		81	4,70	4,60
		82	6,08	6,30
		102	5,55	5,53
		122	5,96	5,46
		162	6,54	6,81
		182	6,41	6,56
		222	5,76	5,67
ClivetPACK	CRH-XHE	102	6,27	5,92
		122	5,78	5,52
		182	5,64	5,74
		222	5,47	5,40
		262	5,91	5,84
		302	5,81	5,72
		362	5,95	5,89
		402	5,64	5,60
		452	5,39	5,26
		464	6,08	6,09
		524	5,69	5,65
		604	5,63	5,32
		704	5,35	5,10
		804	6,05	5,70
		904	5,74	5,31

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. 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); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria VRF/VRV con inverter ⁽³⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,705	3,23

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
Mini VRF	MSAN-XMi	80M	4,02	3,90
		105M	3,97	3,92
		120M	3,80	3,78
		140M	3,80	3,64
		120T	3,80	3,78
		140T	3,80	3,64
		224T	4,15	3,29
		450T	4,05	3,32
VRF	MV6-XMi	252T	5,50	4,75
		280T	5,40	4,45
		335T	5,10	3,85
		400T	4,70	4,05
		450T	4,60	3,75
		500T	4,70	4,00
		560T	4,40	3,70
		615T	4,10	3,35
		670T	4,50	3,70
		730T	4,15	3,49
		785T	3,80	3,25
		950T	4,40	3,51
		1015T	4,32	3,59
		1065T	4,30	3,51
		1120T	4,11	3,41
		1175T	4,24	3,51
		1230T	4,10	3,35
		1285T	4,30	3,52
		1345T	4,13	3,43
		1400T	3,93	3,29
		1460T	4,15	3,49
		1515T	3,96	3,36
		1570T	3,80	3,25
1915T	3,89	3,23		
2185T	3,93	3,24		
2360T	3,87	3,24		

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria VRF/VRV con inverter ⁽³⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,705	3,23

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
VRF	MV6i-XMi	252T	4,94	4,07
		280T	4,85	3,92
		335T	4,40	3,75
		400T	4,30	3,65
		450T	4,20	3,50
		500T	4,10	3,40
		560T	4,05	3,50
		730T	3,93	3,40
VRF	M5-XMi	252T	5,09	4,03
		280T	4,57	3,74
		335T	4,21	3,76
		400T	4,07	3,43
		450T	3,85	3,30
		500T	4,00	3,40
		560T	4,00	3,40
		670T	4,21	3,76
		730T	4,12	3,45
		780T	4,20	3,51
		840T	4,19	3,51
		895T	4,03	3,27
		950T	3,95	3,30
		1000T	4,00	3,40
		1115T	3,89	3,23
		1175T	3,89	3,24
		1285T	4,01	3,41
		1345T	3,97	3,28
		1395T	4,02	3,32
		1455T	4,02	3,32
		1615T	3,92	3,28
		1900T	3,95	3,30
1960T	3,92	3,22		
2010T	3,95	3,25		
2070T	3,95	3,25		
2230T	3,89	3,23		

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria VRF/VRV con inverter ⁽³⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,705	3,23

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
VRF	MHR-XMi	252T	5,38	4,22
		280T	5,07	4,15
		335T	4,06	3,61
		400T	4,10	3,48
		532T	5,21	4,18
		560T	5,07	4,15
		615T	4,47	3,84
		680T	4,48	3,73
		730T	4,22	3,48
		800T	4,10	3,48
		850T	3,92	3,31
		960T	4,64	3,84
		1010T	4,44	3,65
		1065T	4,17	3,52
		1130T	4,18	3,48
		1200T	4,10	3,48
		1250T	3,98	3,36
		1300T	3,87	3,26
		1432T	4,24	3,48
		1460T	4,22	3,48
1515T	4,05	3,41		
1580T	4,06	3,39		
1650T	4,01	3,39		
1700T	3,92	3,31		
1750T	3,85	3,24		

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore acqua/aria VRF/VRV con inverter ⁽¹⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	4,465	4,18

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
VRF	MW-XMi	252T	5,13	5,25
		280T	4,57	4,59
		504T	5,13	5,25
		532T	4,81	4,88
		560T	4,57	4,59
		784T	4,91	4,99
		812T	4,73	4,78
		840T	4,57	4,59

⁽¹⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. 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); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria SPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale				COP	EER
				3,7	3,2
Famiglia	Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	COP	EER
MONOSPLIT	STELVIO R32	MH1-Y 27M	IH1-Y 27M	4,9	5,4
MONOSPLIT	STELVIO R32	MH1-Y 35M	IH1-Y 35M	4,5	4,7
MONOSPLIT	SCHIARA R32	ME1-Y 27M	IE1-XY 27M	4,5	4,0
MONOSPLIT	SCHIARA R32	ME1-Y 35M	IE1-XY 35M	4,1	3,6
MONOSPLIT	SCHIARA R32	MM1-Y 53M	IE1-XY 53M	4,0	3,5
MONOSPLIT	SCHIARA R32	MM1-Y 70M	IE1-XY 70M	3,7	3,2
MONOSPLIT	CRISTALLO R32	MM1-Y 27M	IM1-XY 27M	4,1	3,8
MONOSPLIT	CRISTALLO R32	MM1-Y 35M	IM1-XY 35M	3,7	3,2
MONOSPLIT	CRISTALLO R32	MM1-Y 53M	IM1-XY 53M	3,8	3,4
MONOSPLIT	CRISTALLO R32	MM1-Y 70M	IM1-XY 70M	3,7	3,2
MONOSPLIT	CRISTALLO R410	MM1-X 27M	IM1-XY 27M	3,8	3,5
MONOSPLIT	CRISTALLO R410	MM1-X 35M	IM1-XY 35M	3,7	3,2
MONOSPLIT	ESSENTIAL 2 R32	ML2-Y 27M	IL2-XY 27M	4,1	3,8
MONOSPLIT	ESSENTIAL 2 R32	ML2-Y 35M	IL2-XY 35M	3,7	3,2
MONOSPLIT	ESSENTIAL 2 R32	ML2-Y 53M	IL2-XY 53M	3,8	3,4
MONOSPLIT	ESSENTIAL 2 R32	ML2-Y 70M	IL2-XY 70M	3,7	3,2
MONOSPLIT	ESSENTIAL R410	ML1-X 27M	IL1-X 27M	3,8	3,5
MONOSPLIT	ESSENTIAL R410	ML1-X 35M	IL1-X 35M	3,7	3,2
LCAC	BOX-SL 2 650x650 R32	MC2-Y 35M	IB2-XY 35M	4,0	4,1
LCAC	BOX-SL 2 650x650 R32	MC2-Y 53M	IB2-XY 53M	3,7	3,2
LCAC	BOX-SL 2 950x950 R32	MC2-Y 70M	IA2-XY 70M	3,7	3,2
LCAC	BOX-SL 2 950x950 R32	MC2-Y 105M	IA2-XY 105M	3,8	2,8
LCAC	BOX-SL 2 950x950 R32	MC2-Y 105T	IA2-XY 105M	3,7	2,7
LCAC	BOX-SL 2 950x950 R32	MC2-Y 140T	IA2-XY 140M	3,2	2,7
LCAC	BOX-SL 2 950x950 R32	MC2-Y 160T	IA2-XY 160M	3,0	2,7
LCAC	BOX-SL 650x650 R410	MC1-X 35M	IA1-X 35M	4,1	3,7
LCAC	BOX-SL 650x650 R410	MC1-X 53M	IA1-X 53M	3,7	3,2
LCAC	BOX-SL 950x950 R410	MC1-X 70M	IA1-X 70M	3,7	3,2
LCAC	CONSOLE-SL 2 R32	MC2-Y 35M	IC2-XY 35M	3,7	3,2
LCAC	CONSOLE-SL R410	MC1-X 35M	IC1-X 35M	3,8	3,4
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 35M	ID2-XY 35M	3,7	3,7
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 53M	ID2-XY 53M	3,7	3,2
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 70M	ID2-XY 70M	3,7	3,2
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 105M	ID2-XY 105M	3,8	2,8
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 105T	ID2-XY 105M	3,7	2,7
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 140T	ID2-XY 140M	3,8	2,7
LCAC	DUCT-SL 2 R32	MC2-Y 160T	ID2-XY 160M	3,4	2,8
LCAC	DUCT-SL R410	MC1-X 70M	ID1-XY 70M	3,7	3,2
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 53M	IF2-XY 53M	3,7	3,2
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 70M	IF2-XY 70M	3,7	3,2
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 105M	IF2-XY 105M	3,8	2,8
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 105T	IF2-XY 105M	3,7	2,7
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 140T	IF2-XY 140M	3,2	2,6
LCAC	CEILING&FLOOR-SL 2 R32	MC2-Y 160T	IF2-XY 160M	3,0	2,6
LCAC	Ceiling&Floor-SL R410	MC1-X 53M	IF1-X 53M	3,9	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Clivet S.p.A.

Via Camp Lonc, 25 – Z.I. – 32030 Villapaiera - Feltre (BL) ITALIA Tel. +39 0439 3131 - Fax +39 0439 313300

Sito Web: www.clivet.com - E-mail: info@clivet.it

Cap. Soc. € 20.000.000 - C.F. e Reg. delle Imprese BL n° 00708410253 - R.E.A. n° 66577 - P.I. IT00708410253 - Mecc. n° BL 000798

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 41M	20M					3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 41M	27M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 41M	35M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 41M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 41M	20M	20M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 41M	20M	27M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 41M	20M	35M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 41M	27M	27M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 41M	27M	35M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 53M	20M					3,7	3,4
MULTI R32	MU1-Y 53M	27M					3,7	3,4
MULTI R32	MU1-Y 53M	35M					3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 53M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 53M	20M	20M				3,9	3,4
MULTI R32	MU1-Y 53M	20M	27M				3,9	3,2
MULTI R32	MU1-Y 53M	20M	35M				3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 53M	20M	53M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 53M	27M	27M				3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 53M	27M	35M				3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 53M	27M	53M				3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 53M	35M	35M				3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	35M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	20M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	35M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	20M	20M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	20M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	20M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	27M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	20M	27M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M	27M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 61M	27M	27M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	35M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	20M				3,7	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	53M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	35M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	35M	53M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	20M	20M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	20M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	20M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	20M	53M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	27M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	27M	35M			3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	27M	53M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	20M	35M	35M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	27M	27M			3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	27M	35M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	27M	35M	35M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 79M	35M	35M	35M			3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	35M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	35M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	35M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	53M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	20M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	35M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	35M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	35M			3,7	3,3

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	35M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	35M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	35M	35M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	20M	20M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	20M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	20M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	20M	53M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	27M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	27M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	20M	35M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	27M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	27M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	20M	27M	35M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	27M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 82M	27M	27M	27M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M					3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M					3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M					3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	53M					3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	70M					3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	53M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	70M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	53M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	70M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	35M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	53M				3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	70M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	53M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	53M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M	53M			3,7	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	27M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	35M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M	20M		3,9	3,6
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M	27M		3,8	3,4
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M	35M		3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	20M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M	27M		3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M	35M		3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	20M	27M	27M	27M	3,8	3,3
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	27M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	27M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	27M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	20M	35M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	27M	27M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	27M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	27M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	27M	35M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 105M	35M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M					3,7	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	53M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	70M					3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	70M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	70M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	70M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	53M	53M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	53M	70M				3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M			3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M	35M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	53M	70M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	53M	53M	53M			3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M		3,7	3,3

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	35M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	53M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	27M		3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	53M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	35M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	27M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	35M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	35M	70M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	53M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M	35M	35M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	35M	35M	35M	53M		3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M	20M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M	27M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M	35M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M	53M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	20M	70M	3,8	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	27M	27M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	27M	35M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	27M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	27M	70M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	35M	35M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	35M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	35M	70M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	20M	53M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	27M	27M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	27M	35M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	27M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	27M	70M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	35M	53M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	27M	53M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	20M	35M	35M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	27M	27M	3,7	3,3
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	27M	35M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	27M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	27M	70M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	27M	35M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M	35M	35M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	27M	35M	35M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	20M	35M	35M	35M	35M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	27M	27M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	27M	35M	3,7	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	27M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	35M	35M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	27M	35M	53M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	27M	35M	35M	35M	3,8	3,2
MULTI R32	MU1-Y 125M	27M	35M	35M	35M	35M	3,8	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria MULTISPLIT con inverter ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale							COP	EER
							3,7	3,2
Serie	Modello unità esterna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	Modello unità interna	COP	EER
MULTI R-410A	MU1-X 41M	20M	-	-	-	-	3,9	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	27M	-	-	-	-	3,8	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	35M	-	-	-	-	3,8	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	53M	-	-	-	-	4,0	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	20M	20M	-	-	-	4,0	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	20M	27M	-	-	-	4,0	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 41M	20M	35M	-	-	-	4,0	3,3
MULTI R-410A	MU1-X 41M	27M	27M	-	-	-	4,0	3,3
MULTI R-410A	MU1-X 41M	27M	35M	-	-	-	4,0	3,3
MULTI R-410A	MU1-X 53M	20M	-	-	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 53M	27M	-	-	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 53M	35M	-	-	-	-	3,8	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 53M	20M	20M	-	-	-	3,9	3,3
MULTI R-410A	MU1-X 53M	20M	27M	-	-	-	3,8	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	20M	20M	20M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	20M	20M	27M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	20M	20M	35M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	20M	27M	27M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	20M	27M	35M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	27M	27M	27M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 61M	27M	27M	35M	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 105M	20M	-	-	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 105M	27M	-	-	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 105M	35M	-	-	-	-	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	20M	20M	20M	27M	53M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	20M	20M	20M	35M	53M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	20M	20M	27M	27M	53M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	20M	27M	35M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	20M	35M	35M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	27M	27M	27M	35M	35M	3,7	3,2
MULTI R-410A	MU1-X 125M	27M	27M	35M	35M	35M	3,7	3,2

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento).

Pompe di calore aria/aria ⁽³⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,9	3,4

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ClivetPACK	CSRN-XHE	82	3,93	3,44
		102	3,93	3,48
		122	4,28	3,51
		162	3,97	3,45
		182	4,14	3,63
		222	4,33	3,45
		262	4,34	3,58
		302	4,17	3,45
ClivetPACK	CSRN-XHE2	15.1	4,81	4,06
		20.1	4,42	3,50
		24.2	4,41	3,90
		26.2	4,52	4,17
		30.2	4,42	3,87
		35.2	4,46	3,92
		40.2	4,08	3,66
		45.2	4,24	3,48
		49.4	5,05	4,36
		54.4	5,17	4,07
		60.4	4,82	4,37
		70.4	4,60	3,96
		80.4	4,36	3,72
		90.4	4,71	4,30
100.4	4,61	3,95		
110.4	4,30	3,61		
ClivetPACK	CSRN-XHE2 (HSE)	15,2	4,89	4,17
		18,2	4,67	3,64
		20,4	4,38	4,08
		25,4	4,75	4,33
		30,4	4,46	4,03
		33,4	4,34	3,98
		40,4	4,31	3,64
		44,4	3,97	3,43
ClivetPACK	CSNX-XHE2	12.2	3,90	3,69
		15.2	3,93	3,54
		16.4	3,92	3,57
		20.4	3,95	3,50
		24.4	4,06	3,48
		33.4	4,36	3,84
		40.4	4,48	3,67
		44.4	4,57	3,83
ClivetPACK	CSRN-XHE-FFA2	12.2	4,30	3,79
		16.2	4,39	3,50
		20.4	4,62	3,67
		22.4	4,90	3,77
		24.4	4,72	3,81

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento). CSNX-XHE funzionante in condizione di tutto ricircolo, con termoregolazione attivata.

Pompe di calore aria/aria (segue) ⁽³⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	3,9	3,4

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
SmartPACK	CKN-XHE	41	5,26	4,19
		51	4,70	3,50
		61	4,49	3,90
		71	4,46	3,70
		91	4,32	3,70
		101	4,27	3,43
		131	4,68	3,89
		151	4,28	3,58
SmartPACK2	CKN-XHE2i	7.1	3.94	3.68
		10.1	3.91	3.56
		14.2	3.94	3.83
ELFOFresh ^{2(*)}	CPAN-U 70-650 (configurazione con opzione Solo Caldo)	120	3,90	Funzione raffreddamento non presente
		200	4,10	
		300	3,93	
		500	4,27	
		650	3,94	
ELFOFresh Large ^(*)	CPAN-U 17-51	17	4,53	3,44
		21	4,49	3,42
		25	4,87	3,67
		31	5,39	3,82
		41	5,90	4,13
		51	6,23	4,25
ZEPHIR ² EVO ^(*)	CPAN-XHE2E	45	5,48	3,68
		60	5,81	3,89
		70	5,53	3,81
		110	5,39	3,58
		130	5,74	3,81
ZEPHIR ^{3(*)}	CPAN-XHE3	Size 1	5,10	4,41
		Size 2	5,32	4,58
		Size 3	5,78	4,71
		Size 4	5,8	4,76
		Size 5	5,99	4,38
		Size 6	5,81	4,48
Split System	MSAN-X + CN-X	17	3,9	3,4
		21	3,9	3,6
		31	4,2	3,5
		41	4,0	3,6
		51	4,0	3,7
	MSAN-X + CN-X (configurazione con opzione Solo Caldo)	61	3,9	Funzione raffreddamento non presente
		71	3,9	

⁽³⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con aria bulbo secco 27°C e bulbo umido 19°C (raffreddamento). CSNX-XHE funzionante in condizione di tutto ricircolo, con termoregolazione attivata.

^(*) Le unità ELFOFresh², ELFOFresh Large e Zephir², oltre a recuperare e purificare l'aria generano un quantitativo base di energia. Abbinare al generatore principale possono sostituire l'esistente. Zephir³: utilizzo alla massima potenzialità disponibile alla portata aria standard con umidità specifica in mandata pari a 12g/kg.

Pompe di calore acqua/acqua ⁽⁴⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
		5,1

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Ground	WSHN-EE	17	5,10	5,39
		21	5,14	5,40
		31	5,12	5,24
		41	5,12	5,41
		51	5,20	5,33
		61	5,27	5,18
		71	5,30	5,15
		81	5,21	5,25
		91	5,32	5,21
		101	5,61	5,13
ELFOEnergy Ground Medium	WSHN-XEE	121	5,55	5,15
		82	5,67	5,93
		102	5,74	5,70
		122	5,52	5,53
		162	5,46	5,10
		182	5,44	5,32
		222	5,58	5,38
		262	5,58	5,62
		302	5,57	5,48
		352	5,50	5,30
		402	5,53	5,35
		432	5,51	5,23
		452	5,53	5,34
		502	5,48	5,17
ELFOEnergy Ground Medium ²	WSHN-XEE2	552	5,50	5,20
		602	5,42	5,11
		702	5,32	5,13
		802	5,20	5,10
		10.2	5,32	6,12
		12.2	5,29	5,78
		14.2	5,18	5,58
		16.2	5,23	5,68
		19.2	5,27	5,76
		27.2	5,36	5,84
		30.2	5,19	5,66
		35.2	5,10	5,35
		40.2	5,21	5,70
		43.2	5,10	5,52
		50.2	5,28	5,69
		55.2	5,21	5,60
60.2	5,11	5,46		
70.2	5,25	5,51		
80.2	5,13	5,27		
90.2	5,10	5,43		
100.2	5,10	5,39		
120.2	5,10	5,38		

⁽⁴⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura acqua entrata 10°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 23°C e temperatura acqua uscita 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore acqua/acqua ⁽⁴⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	5,1	5,1

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Ground Medium ²	WSHN-XEE2 MF (2T - 4T)	10.2	5,37	6,05
		12.2	5,34	5,48
		14.2	5,24	5,38
		16.2	5,30	5,38
		19.2	5,38	5,54
		22.2	5,10	5,21
		27.2	5,44	5,85
		30.2	5,22	5,73
		35.2	5,10	5,61
		40.2	5,23	5,60
		43.2	5,12	5,40
		45.2	5,12	5,59
		50.2	5,34	5,56
		55.2	5,26	5,45
		60.2	5,18	5,44
		70.2	5,32	5,30
		80.2	5,18	5,17
		90.2	5,13	5,33
100.2	5,15	5,17		
120.2	5,11	5,10		
SPINCHILLER ³	WSHN-XSC3	70.4	5,26	6,00
		75.4	5,13	5,84
		80.4	5,22	5,94
		85.4	5,11	5,96
		90.4	5,10	5,77
		100.4	5,36	5,80
		110.4	5,29	5,74
		120.4	5,28	5,92
		140.4	5,26	5,80
		160.4	5,20	5,71
		180.4	5,14	5,74
		200.4	5,16	5,73
220.4	5,14	5,72		

⁽⁴⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura acqua entrata 10°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 23°C e temperatura acqua uscita 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore salamoia/acqua ⁽⁵⁾

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	4,3	4,4

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
ELFOEnergy Ground	WSHN-EE	17	4,51	5,23
		21	4,50	5,11
		31	4,51	5,08
		41	4,56	5,26
		51	4,67	5,19
		61	4,74	5,04
		71	4,78	5,02
		81	4,70	5,12
		91	4,81	5,08
		101	5,06	5,02
		121	5,07	5,05
ELFOEnergy Ground Medium	WSHN-XEE	82	4,32	5,62
		102	4,31	5,61
		122	4,34	5,27
		162	4,32	4,92
		182	4,33	5,13
		222	4,31	5,10
		262	4,41	5,39
		302	4,34	5,21
		352	4,32	5,05
		402	4,35	5,12
		432	4,32	4,98
		452	4,33	5,21
		502	4,32	4,93
		552	4,32	4,97
		602	4,30	4,87
702	4,32	4,81		
802	4,30	4,72		
ELFOEnergy Ground Medium ²	WSHN-XEE2	10.2	4,30	5,17
		12.2	4,32	4,82
		14.2	4,30	4,55
		16.2	4,31	4,78
		19.2	4,37	5,34
		22.2	4,30	5,02
		27.2	4,49	5,79
		30.2	4,39	5,63
		35.2	4,31	5,40
		40.2	4,33	5,45
		43.2	4,30	5,37
		45.2	4,31	5,49
		50.2	4,34	5,42
		55.2	4,33	5,42
		60.2	4,30	5,33
70.2	4,34	5,26		
80.2	4,31	5,04		

⁽⁵⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. 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); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 23°C e temperatura acqua uscita 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore acqua/acqua con inverter ⁽⁴⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	4,8	4,8

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
GAIA Acqua	WSHR-XEE	31	5,00	5,17
		61	5,11	5,89

⁽⁴⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura acqua entrata 10°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 23°C e temperatura acqua uscita 18°C (raffreddamento).

Pompe di calore salamoia/acqua con inverter ⁽⁵⁾		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP	EER
	4,08	4,18

Prodotto	Serie	Grandezza	COP	EER
GAIA Acqua	WSHR-XEE	31	4,14	5,07
		61	4,25	5,77

⁽⁵⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511:2008. 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); ambiente esterno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 23°C e temperatura acqua uscita 18°C (raffreddamento).

Clivet S.p.A certifica che gli scaldacqua a pompa di calore nella tabella seguente soddisfano il requisito di efficienza minimo stabilito al punto 3c dell'Allegato 2 al D.Lgs. 28/2011.

Scaldacqua a pompa di calore aria-acqua ⁽⁶⁾	
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP
	2,6

Prodotto	Serie	Grandezza	COP
AQUA	SWAN	190	2,8
		190S	2,8
		300	3,0
		300S	3,0

⁽⁶⁾ Prestazioni dichiarate in conformità alla norma 16147. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: temperatura dell'aria esterna 43/26°C (DB/WB), temperatura ingresso acqua 10°C, temperatura uscita dell'acqua 70°C (SWAN 190/190S), temperatura uscita dell'acqua 65°C (SWAN 300/300S).

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.
Feltre, 12 Giugno 2019
Clivet S.p.A.