

ZETA Rev



40÷233 kW



Refrigeratori ed unità reversibili con compressori ermetici scroll e scambiatore a piastre. Gamma estesa, applicazioni versatili.

Configurazioni

HP: versione pompa di calore reversibile
LE: esecuzione motocondensante
/LN: unità silenziosa
/DS: esecuzione con desurriscaldatore
/DC: esecuzione con condensatore di recupero

Punti di forza

- Chiller con ridotta carica di refrigerante
- Funzione Night Shift per il controllo della rumorosità (opzione)
- Controllo avanzato BlueThink con web server integrato. Funzione Multilogic e sistema di supervisione Blueye®. (opzioni)
- Flowzer: pompe pilotate da inverter (opzioni)

Chillers and reversible units with hermetic scroll compressors and plate heat exchanger. Extended range, versatile applications.

Configurations

HP: reversible heat pump version
LE: motocondensing execution
/LN: low-noise unit
/DS: execution featuring a desuperheater
/DC: execution with recovery condenser

Strengths

- Chiller with low refrigerant charge
- Night Shift function for noise control (option)
- BlueThink advanced control with integrated web server. Multilogic function and Blueye® supervision system. (options)
- Flowzer: inverter driven pumps (options)

AIR COOLED

APPLIED

ZETA Rev

				3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2
ZETA REV										
Raffreddamento	Cooling									
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	40,50	45,40	53,08	59,80	66,82	81,10	93,01
EER	EER	(1)		2,93	2,73	2,63	2,89	2,74	3,07	2,99
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign									
SEER 12/7	SEER 12/7	(7)		N	N	N	N	N	N	N
SEER 12/7 unità con ventilatori EC	SEER 12/7 unit with EC fans	(7)		N	N	N	N	N	N	N
SEER 23/18	SEER 23/18	(8)		4,33	4,16	4,22	4,58	4,51	4,57	4,57
nsc 12/7	nsc 12/7	(7)	%	N	N	N	N	N	N	N
nsc 12/7 unità con ventilatori EC	nsc 12/7 unit with EC fans	(7)	%	N	N	N	N	N	N	N
nsc 23/18	nsc 23/18	(8)	%	170,3	163,3	165,9	180	177,4	179,9	179,8
ZETA REV /HP										
Raffreddamento	Cooling									
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	39,91	44,85	52,45	58,82	65,96	80,29	90,44
EER	EER	(1)		2,83	2,64	2,65	2,79	2,66	2,96	2,81
Riscaldamento	Heating									
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	41,9	46,91	55,23	63,00	69,89	83,49	94,49
COP	COP	(2)		3,09	3,00	3,05	3,16	3,18	3,18	3,18
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign									
SCOP	SCOP	(9)		3,320	3,402	3,482	3,457	3,557	3,440	3,480
nsh	nsh	(9)	%	129,80%	133,08%	136,28%	135,28%	139,28%	134,60%	136,20%
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Compressori	Compressors									
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Ventilatori	Fans									
Quantità	Quantity		n°	2	2	2	2	2	3	3
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger									
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m3/h	7	8	9	10	12	14	16
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	38	33	33	42	22	33	28
Livelli sonori	Noise levels									
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	78	79	79	80	81	82	83
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	46	48	48	48	49	50	51
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	76	77	77	78	79	80	81
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	44	46	46	46	47	48	49
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit									
Lunghezza	Length		mm	1.750	1.750	1.750	2.200	2.200	3.200	3.200
Profondità	Depth		mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.100	1.100
Altezza	Height		mm	1.400	1.400	1.400	1.740	1.740	1.740	1.740
Pesi unità base	Weights of basic unit									
Peso in funzione	Operating weight		kg	416	428	430	560	586	802	814
Alimentazione	Power supply									
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz				400/3+N/50			

AIR COOLED

APPLIED

- Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.
- Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
N = unità non conforme ad Ecodesign: può essere installata solo in paesi non appartenenti all'UE.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

- External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.
- Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.
- Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.
- Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
N = unit not in line with Ecodesign: can be installed only in non-EU countries.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

The certified standard performances and data can be verified in <https://www.eurovent-certification.com/>. Some voluntary data are not certified (i.e. Noise Level for water source units; SCOP for units with Pdesign >70 kW; SCOP MT values)

Zeta Rev

				10.2	12.2	13.2	15.2	16.2
ZETA REV								
Raffreddamento	Cooling							
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	102,10	116,42	125,39	146,48	159,50
EER	EER	(1)		2,82	2,84	2,65	2,80	2,61
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign							
SEER 12/7	SEER 12/7	(7)		N	N	N	N	N
SEER 12/7 unità con ventilatori EC	SEER 12/7 unit with EC fans	(7)		N	4,15	N	4,17	N
SEER 23/18	SEER 23/18	(8)		4,49	4,5	4,15	4,59	4,25
nsc 12/7	nsc 12/7	(7)	%	N	N	N	N	N
nsc 12/7 unità con ventilatori EC	nsc 12/7 unit with EC fans	(7)	%	N	163,00%	N	163,80%	N
nsc 23/18	nsc 23/18	(8)	%	176,6	176,9	163	180,7	167
ZETA REV /HP								
Raffreddamento	Cooling							
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	98,18	114,08	122,95	141,71	153,36
EER	EER	(1)		2,59	2,72	2,55	2,60	2,40
Riscaldamento	Heating							
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	104,00	121,44	132,55	152,94	167,96
COP	COP	(2)		3,12	3,15	3,10	3,16	3,11
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign							
SCOP	SCOP	(9)		3,455	3,372	3,371	3,499	3,484
nsh	nsh	(9)	%	135,20%	131,88%	131,84%	136,96%	136,36%
Ecolabel	Ecolabel			-	-	-	-	-
Compressori	Compressors							
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Ventilatori	Fans							
Quantità	Quantity		n°	3	2	2	2	2
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger							
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m3/h	18	20	22	25	27
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	34	34	39	35	41
Livelli sonori	Noise levels							
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	84	86	87	87	87
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	52	54	55	55	55
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	82	84	85	85	85
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	50	52	53	53	53
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit							
Lunghezza	Length		mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Profondità	Depth		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Altezza	Height		mm	1.740	1.880	1.880	2.380	2.380
Pesi unità base	Weights of basic unit							
Peso in funzione	Operating weight		kg	826	968	1.012	1.168	1.208
Alimentazione	Power supply							
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	400/3+N/50		400/3/50		

AIR COOLED

APPLIED

- Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.
- Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
N = unità non conforme ad Ecodesign: può essere installata solo in paesi non appartenenti all'UE.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

- External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.
- Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.
- Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.
- Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
N = unit not in line with Ecodesign: can be installed only in non-EU countries.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

The certified standard performances and data can be verified in <https://www.eurovent-certification.com/>. Some voluntary data are not certified (i.e. Noise Level for water source units; SCOP for units with Pdesign >70 kW; SCOP MT values)

Applied >

Unità Aria-Acqua
Air Cooled Units

ZETA Rev

				14.4	16.4	18.4	20.4	24.4
ZETA REV								
Raffreddamento	Cooling							
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	136,97	153,64	189,60	208,12	233,77
EER	EER	(1)		2,93	2,68	3,10	2,93	2,87
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign							
SEER 12/7	SEER 12/7	(7)		N	N	4,23	4,22	4,20
SEER 12/7 unità con ventilatori EC	SEER 12/7 unit with EC fans	(7)		4,15	N	4,350	4,317	4,302
SEER 23/18	SEER 23/18	(8)		4,47	4,39	4,63	4,49	4,42
nsc 12/7	nsc 12/7	(7)	%	N	N	166,20%	165,80%	165,00%
nsc 12/7 unità con ventilatori EC	nsc 12/7 unit with EC fans	(7)	%	163,00%	N	171,00%	169,68%	169,08%
nsc 23/18	nsc 23/18	(8)	%	176	172,4	182	176,5	173,8
ZETA REV /HP								
Raffreddamento	Cooling							
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	132,50	148,31	182,73	199,07	224,48
EER	EER	(1)		2,73	2,49	2,85	2,65	2,63
Riscaldamento	Heating							
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	143,06	162,04	193,99	211,44	237,25
COP	COP	(2)		3,23	3,15	3,23	3,15	3,09
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign							
SCOP	SCOP	(9)		3,428	3,403	3,393	3,395	3,422
nsh	nsh	(9)	%	134,12%	133,12%	132,72%	132,80%	133,88%
Ecolabel	Ecolabel			-	-	-	-	-
Compressori	Compressors							
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Ventilatori	Fans							
Quantità	Quantity		n°	2	2	3	3	4
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger							
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m3/h	24	26	33	36	40
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	23	28	29	35	34
Livelli sonori	Noise levels							
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	84	85	87	89	90
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	52	53	55	57	58
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	82	83	85	87	88
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	50	51	53	55	56
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit							
Lunghezza	Length		mm	3.200	3.200	4.200	4.200	4.200
Profondità	Depth		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Altezza	Height		mm	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Pesi unità base	Weights of basic unit							
Peso in funzione	Operating weight		kg	1.168	1.312	1.596	1.626	1.750
Alimentazione	Power supply							
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz			400/3/50		

AIR COOLED

APPLIED

- Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.
- Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
N = unità non conforme ad Ecodesign: può essere installata solo in paesi non appartenenti all'UE.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C, in riferimento al regolamento 2016/2281 e alla norma EN 14825.
- = valore non necessario: l'unità ricade in un altro regolamento o il valore è fornito in condizione più restrittiva.
- Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

- External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.
- Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.
- Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.
- Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
N = unit not in line with Ecodesign: can be installed only in non-EU countries.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C, with reference to regulation 2016/2281 and norm EN 14825.
- = value not necessary: the unit comes under another regulation or the value is provided in a more limiting condition.
- User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

The certified standard performances and data can be verified in <https://www.eurovent-certification.com/>. Some voluntary data are not certified (i.e. Noise Level for water source units; SCOP for units with Pdesign >70 kW; SCOP MT values)

Zeta Rev LE

				3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2
ZETA REV LE											
Raffreddamento	Cooling										
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	45,7	51,2	58,1	67,5	73,5	92,1	104,5	115,2
EER	EER	(1)		3,21	2,96	2,77	3,17	2,90	3,38	3,22	3,05
ZETA REV LE /HP											
Raffreddamento	Cooling										
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	45,3	50,8	59,4	66,7	72,6	92,3	102,2	110,8
EER	EER	(1)		3,10	2,86	2,88	3,04	2,80	3,28	3,02	2,76
Riscaldamento	Heating										
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	42,4	46,7	55,3	64,7	71,9	87,4	96,3	103,9
COP	COP	(2)		3,85	3,76	3,89	4,08	4,06	4,11	3,99	3,86
Compressori	Compressors										
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Ventilatori	Fans										
Quantità	Quantity		n°	2	2	2	2	2	3	3	3
Livelli sonori	Noise levels										
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	78	79	79	80	81	82	83	84
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	46	48	48	48	49	50	51	52
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	76	77	77	78	79	80	81	82
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	44	46	46	46	47	48	49	50
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit										
Lunghezza	Length		mm	1.750	1.750	1.750	2.200	2.200	3.200	3.200	3.200
Profondità	Depth		mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.100	1.100	1.100
Altezza	Height		mm	1.400	1.400	1.400	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740
Pesi unità base	Weights of basic unit										
Peso in funzione	Operating weight		kg	418	425	425	534	548	767	772	780
Alimentazione	Power supply										
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	400/3+N/50							

				12.2	13.2	15.2	16.2	14.4	16.4	18.4	20.4	24.4
ZETA REV LE												
Raffreddamento	Cooling											
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	131,2	140,4	164,4	177,7	153,0	171,0	209,9	235,0	263,2
EER	EER	(1)		3,03	2,82	2,97	2,74	3,09	2,82	3,25	3,12	3,05
ZETA REV LE /HP												
Raffreddamento	Cooling											
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	128,9	138,1	158,8	168,8	148,3	165,2	206,4	224,4	252,4
EER	EER	(1)		2,88	2,69	2,73	2,48	2,86	2,60	3,02	2,78	2,75
Riscaldamento	Heating											
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	122,9	133,0	154,8	167,9	145,0	163,0	196,0	212,9	237,1
COP	COP	(2)		3,85	3,77	3,89	3,81	3,98	3,86	3,94	3,84	3,72
Compressori	Compressors											
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Ventilatori	Fans											
Quantità	Quantity		n°	2	2	2	2	2	2	3	3	4
Livelli sonori	Noise levels											
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	86	87	87	87	84	85	87	89	90
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	54	55	55	55	52	53	55	57	58
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	84	85	85	85	82	83	85	87	88
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	52	53	53	53	50	51	53	55	56
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit											
Lunghezza	Length		mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	4.200	4.200	4.200
Profondità	Depth		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Altezza	Height		mm	1.880	1.880	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Pesi unità base	Weights of basic unit											
Peso in funzione	Operating weight		kg	926	960	1.104	1.136	1.102	1.250	1.529	1.547	1.671
Alimentazione	Power supply											
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	400/3/50								

Semimacchine: la conformità ad Ecodesign dipende dall'abbinamento con lo scambiatore remoto. Unità marchiate CE.

(1) Temperatura aria esterna 35°C, temperaturadi evaporazione 7°C.

(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura di condensazione 40°C.

(5) Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.

(6) Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.

Semi machines: conformity with Ecodesign depends on the combination with the remote heat exchanger. CE marked units.

(1) External air temperature 35°C, evaporating temperature 7°C.

(2) External air temperature 7°C DB, 6°C WB, condensing temperature 40°C.

(5) Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.

(6) Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.

The certified standard performances and data can be verified in <https://www.eurovent-certification.com/>. Some voluntary data are not certified (i.e. Noise Level for water source units; SCOP for units with Pdesign >70 kW; SCOP MT values)