

Hoval S.r.l.

Via XXV Aprile 1945 snc
24050 Zanica (Bg)
Telefono: +39 035 6661111 - Fax: +39 035 526959
www.hoval.it - e-mail: info@hoval.it

Hoval

Zanica, 20 ottobre 2014

Oggetto: Pompe di calore Hoval**Prestazioni nominali utili per presentare richiesta di accesso alla tariffa D1**

Con la presente si comunicano le prestazioni nominali COP ed EER misurate secondo la normativa EN14511 nelle condizioni puntuali di funzionamento in riscaldamento A7W35 e raffrescamento A35W18, utili per presentare richiesta di accesso alla tariffa D1 per i seguenti sistemi in pompa di calore HOVAL:

VERSIONE ARIA-ACQUA

- Belaria SRM 4-6-8 versione caldo-freddo;
- Belaria SRM 11-14-16 nella versione caldo-freddo;
- Belaria SRM 4-6-8 versione compact caldo-freddo;
- Belaria SRM 11-14-16 versione compact caldo-freddo;

- Belaria Twin I versione solo caldo;

- Belaria Twin A versione solo caldo;
- Belaria Twin AR versione caldo-freddo;

Dati di riferimento prestazionali cop/eer secondo normativa EN14511**VERSIONE ARIA - ACQUA**

COP A7W35 Coefficiente di performance in riscaldamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura dell'aria esterna impostata a 7°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 35°C.

EER A35W18 Coefficiente di performance in raffrescamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura dell'aria esterna impostata a 35°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 18°C.

VERSIONE ACQUA - ACQUA

COP W10W35 Coefficiente di performance in riscaldamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura dell'acqua in entrata impostata a 10°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 35°C.

EER W35W18 Coefficiente di performance in raffrescamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura dell'acqua in entrata impostata a 35°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 18°C.

VERSIONE SALAMOIA - ACQUA

COP B0W35 Coefficiente di performance in riscaldamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura della salamoia in entrata impostata a 0°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 35°C.

EER B35W18 Coefficiente di performance in raffrescamento, misurato secondo la normativa EN14511-2011
Condizione di test con temperatura della salamoia in entrata impostata a 35°C e temperatura di mandata dell'acqua calda impostata a 18°C.

Belaria SRM 4-6-8-11-14-16 versione caldo-freddo compressore inverter

MODELLO						
Unita interna	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria
Unita esterna	SRM 4	SRM 6	SRM 8	SRM 11	SRM 14	SRM 16
Codice	7011281	7011282	7011283	7011284	7011285	7011286
Potenza termica nom.	4,40	6,00	7,40	11,20	14,50	16,00
Potenza elettrica nom.	0,87	1,27	1,66	2,43	3,37	3,76
COP	5,04	4,74	4,45	4,60	4,30	4,25

MODELLO						
Unita interna	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria	Belaria
Unita esterna	SRM 4	SRM 6	SRM 8	SRM 11	SRM 14	SRM 16
Codice	7011281	7011282	7011283	7011284	7011285	7011286
Potenza termica nom.	4,08	5,88	6,20	12,13	12,72	13,79
Potenza elettrica nom.	0,90	1,51	1,64	3,05	3,21	3,74
EER	4,55	3,89	3,79	3,98	3,96	3,69

Belaria SH 11-14 versione alta temperatura solo caldo compressore inverter

MODELLO		
Unita interna	Belaria SH 11	Belaria SH 14
Unita esterna		
Codice	7006483	7006484
Potenza termica nom.	11,00	14,00
Potenza elettrica nom.	2,61	3,55
COP	4,22	3,94

Belaria I versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Belaria I 15	Belaria I 20	Belaria I 25	Belaria I 30
Unita esterna				
Codice	7012073	7012074	7012075	7012076
Potenza termica nom.	18,59	27,20	32,00	37,80
Potenza elettrica nom.	4,70	6,48	7,70	9,00
COP	3,96	4,20	4,20	4,20

Belaria A versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna Unita esterna	Belaria A 17	Belaria A 24	Belaria A 32
Codice	7012571	7012572	7012573
Potenza termica nom.	21,67	29,17	38,51
Potenza elettrica nom.	4,43	5,98	7,99
COP	4,89	4,88	4,82

Belaria AR versione caldo-freddo compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna Unita esterna	Belaria AR 17	Belaria AR 18	Belaria AR 19
Codice	7012070	7012071	7012072
Potenza termica nom.	26,31	35,86	45,00
Potenza elettrica nom.	6,80	9,21	11,80
EER	3,87	3,89	3,81

VERSIONE SALAMOIA – ACQUA

Thermalia versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO					
Unita interna Unita esterna	Thermalia 6	Thermalia 8	Thermalia 10	Thermalia 12	Thermalia 15
Codice	7007621	7007622	7007623	7007624	7007625
Potenza termica nom.	6,10	8,30	10,60	12,20	14,50
Potenza elettrica nom.	1,40	1,80	2,30	2,70	3,20
COP	4,35	4,61	4,60	4,52	4,53

Thermalia H versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna Unita esterna	Thermalia H6	Thermalia H8	Thermalia H10	Thermalia H12
Codice	7007629	7007630	7007631	7007632
Potenza termica nom.	3,70	5,20	6,60	9,30
Potenza elettrica nom.	0,80	1,10	1,40	1,90
COP	4,50	4,70	4,80	4,90

Thermalia Twin versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	Twin 20	Twin 26	Twin 36	Twin 42
Codice	7011565	7011566	7011567	7011568
Potenza termica nom.	20,40	26,20	35,30	42,00
Potenza elettrica nom.	4,20	5,50	7,10	8,80
COP	4,90	4,80	5,00	4,80

Thermalia Twin H versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	Twin H20	Twin H28	Twin 35
Codice	7011591	7011592	7011593
Potenza termica nom.	12,90	18,30	21,90
Potenza elettrica nom.	2,80	3,90	4,60
COP	4,70	4,70	4,80

Thermalia Dual versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual 60	dual 74	dual 90
Codice	7008050	7008051	7008052
Potenza termica nom.	57,30	74,00	86,10
Potenza elettrica nom.	12,80	16,20	19,60
COP	4,50	4,60	4,40

Thermalia Dual versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual H43	dual H60	dual H74	dual H90
Codice	7008053	7008054	7008055	7008056
Potenza termica nom.	27,70	37,00	46,00	56,00
Potenza elettrica nom.	6,20	8,50	10,50	13,00
COP	4,50	4,40	4,40	4,30

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual X43	dual X60	dual X74	dual X90
Codice	7008090	8091	7008092	7008093
Potenza termica nom.	35,60	47,20	60,00	71,10
Potenza elettrica nom.	8,00	10,70	13,30	16,30
COP	4,50	4,40	4,50	4,40

Thermalia Dual versione caldo-freddo compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual R43	dual R60	dual R74	dual R90
Codice	7008057	7008058	7008059	7008060
Potenza termica nom.	43,50	57,30	74,00	86,10
Potenza elettrica nom.	9,80	12,80	16,20	19,60
COP	4,50	4,50	4,60	4,40

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual R43	dual R60	dual R74	dual R90
Codice	7008057	7008058	7008059	7008060
Potenza termica nom.	40,50	57,30	69,90	85,00
Potenza elettrica nom.	8,20	11,40	13,90	16,80
EER	4,90	5,00	5,00	5,00

VERSIONE ACQUA – ACQUA

Thermalia versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO					
Unita interna	Thermalia 6	Thermalia 8	Thermalia 10	Thermalia 12	Thermalia 15
Unita esterna					
Codice	7007621	7007622	7007623	7007624	7007625
Potenza termica nom.	8,40	11,40	14,60	16,80	19,90
Potenza elettrica nom.	1,50	2,00	2,50	2,90	3,50
COP	5,50	5,70	5,80	5,80	5,70

Thermalia H versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia H6	Thermalia H8	Thermalia H10	Thermalia H12
Unita esterna				
Codice	7007629	7007630	7007631	7007632
Potenza termica nom.	5,10	7,30	9,30	13,00
Potenza elettrica nom.	0,90	1,20	1,50	2,10
COP	5,80	6,10	6,20	6,30

Thermalia versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	Twin 20	Twin 26	Twin 36	Twin 42
Codice	7011565	7011566	7011567	7011568
Potenza termica nom.	27,30	35,10	46,40	55,40
Potenza elettrica nom.	4,20	5,50	7,20	9,10
COP	6,50	6,40	6,40	6,10

Thermalia H versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	Twin H20	Twin H28	Twin 35
Codice	7011591	7011592	7011593
Potenza termica nom.	18,10	25,60	30,60
Potenza elettrica nom.	3,00	4,20	4,90
COP	6,10	6,10	6,20

Thermalia Dual versione solo caldo compressore ON-OFF

MODELLO			
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual 60	dual 74	dual 90
Codice	7008050	7008051	7008052
Potenza termica nom.	77,50	96,20	113,00
Potenza elettrica nom.	13,40	17,00	20,50
COP	5,80	5,70	5,50

Thermalia Dual versione solo caldo alta temperatura compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual H43	dual H60	dual H74	dual H90
Codice	7008053	7008054	7008055	7008056
Potenza termica nom.	37,40	52,00	62,00	78,00
Potenza elettrica nom.	6,50	9,10	11,00	13,90
COP	5,80	5,70	5,60	5,60

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual X43	dual X60	dual X74	dual X90
Codice	7008090	8091	7008092	7008093
Potenza termica nom.	48,20	64,80	79,10	95,50
Potenza elettrica nom.	8,30	11,30	14,00	17,20
COP	5,80	5,70	5,60	5,60

Thermalia Dual versione caldo-freddo compressore ON-OFF

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual R43	dual R60	dual R74	dual R90
Codice	7008057	7008058	7008059	7008060
Potenza termica nom.	58,90	77,50	96,20	113,00
Potenza elettrica nom.	10,20	13,40	17,00	20,50
COP	5,80	5,80	5,70	5,50

MODELLO				
Unita interna	Thermalia	Thermalia	Thermalia	Thermalia
Unita esterna	dual R43	dual R60	dual R74	dual R90
Codice	7008057	7008058	7008059	7008060
Potenza termica nom.	46,80	66,20	80,80	98,20
Potenza elettrica nom.	9,30	12,90	15,70	19,10
EER	5,00	5,10	5,10	5,10

Distinti saluti
Hoval Srl

David Herzog
Amministratore Delegato

