

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

La società IDEMA CLIMA SRL dichiara che gli impianti in pompa calore aria/acqua sotto riportati soddisfano i requisiti minimi per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento previsti dall'art. 29 e dall'Allegato IV del Decreto Legislativo del 08 novembre 2021, n. 199, per accedere alle detrazioni delle spese sostenute per interventi di efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente (cd "Bonus Casa", "Ecobonus" e "Superbonus").

Requisiti minimi dei coefficienti prestazionali	COP	EER
Potenza termica utile $\leq 35\text{kW}$	3,9	3,61
Potenza termica utile $> 35\text{kW}$	3,61	3,33

Modello Unità Esterna	Modello Unità Interna	Capacità nominale in raffreddamento (kW)	EER	Capacità nominale in riscaldamento (kW)	COP
IGC-V7WD2N8-B-R32	-	8,30	4,85	8,40	5,05
IGC-V12WD2N8-B-R32	-	12,20	4,60	12,20	4,90
IGC-V16WD2N8-B-R32	-	15,40	4,20	16,00	4,50
IGC-V16WD2RN8-B-R32	-	15,40	4,20	16,00	4,50
IHC-V7WD2N8-C-R32	-	8,30	4,85	8,40	5,05
IHC-V9WD2N8-C-R32	-	10,00	4,30	10,00	4,70
IHC-V12WD2N8-C-R32	-	12,20	4,60	12,20	4,90
IHC-V16WD2N8-C-R32	-	15,40	4,20	16,00	4,50
IHC-V18W/D2RN8	-	18,50	4,75	18,00	4,70
IHC-V26W/D2RN8	-	27,00	4,30	26,00	4,08
IHC-V30W/D2RN8	-	31,00	4,00	30,10	3,91
IHR-V6WD2N7-R290	-	6,50	5,10	6,20	4,90
IHR-V8WD2N7-R290	-	8,30	5,15	8,40	5,00
IHR-V10WD2N7-R290	-	10,00	4,75	10,00	4,70
IHR-V12WD2N7-R290	-	12,00	4,50	12,00	4,80
IHR-V16WD2RN7-R290	-	16,00	3,90	15,00	4,40
IHR-V30WD2RN7-R290	-	30,00	4,41	30,00	4,50
IHR-V35WD2RN7-R290	-	35,00	4,12	35,00	4,17
IHA-V6WD2N8-B	IHBT-A100/240CD30GN8-B	6,55	4,90	6,20	5,00
IHA-V10WD2N8-B	IHBT-A100/240CD30GN8-B	10,00	4,80	10,00	5,00

Idema Clima S.r.l.

Sede operativa/corrispondenza/magazzino: S.S. dei Giovi, 31 - 22070 Vertemate (CO) - Tel. 031/887.197 (R. A.) - Fax 031/887.012

Sede legale: Corso di Porta Vittoria, 50 - 20122 Milano (MI)

Cap. Soc. € 250.000 i.v. - Part. IVA / Cod. Fisc. / R.I. Milano 03293510966 - REA Milano 1664622 - Iscriz. Reg. RAEE IT14030000008296

www.idemaclima.it E-mail: info@idemaclima.it PEC: ideaclimasrl@legalmail.it

Nota:

Le prestazioni dichiarate sono state misurate in conformità alle norme UNI EN 14511.

Valori calcolati con pompa di calore funzionante a pieno regime alle seguenti condizioni:

- Riscaldamento: Temperatura aria esterna 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido. Temperatura entrata / uscita acqua 30°C / 35°C.
- Raffrescamento: Temperatura aria esterna 35°C bulbo secco / 24°C bulbo umido. Temperatura entrata / uscita acqua 23°C / 18°C.

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

IDEMA CLIMA SRL
Direttore Tecnico: Fabrizio Glorioso

Idema Clima S.r.l.

Sede operativa/corrispondenza/magazzino: S.S. dei Giovi, 31 - 22070 Vertemate (CO) - Tel. 031/887.197 (R. A.) - Fax 031/887.012

Sede legale: Corso di Porta Vittoria, 50 - 20122 Milano (MI)

Cap. Soc. € 250.000 i.v. - Part. IVA / Cod. Fisc. / R.I. Milano 03293510966 - REA Milano 1664622 - Iscriz. Reg. RAEE IT14030000008296

www.idemaclima.it E-mail: info@idemaclima.it PEC: idemaclimasrl@legalmail.it