

# I-DEA



BY  
**GREEN SYSTEMS**  
RENEWABLE ENERGIES





**1994: "LA POTENZA E' NULLA SENZA  
CONTROLLO"**

**PIRELLI HA CAMBIATO LE REGOLE  
DELLA VELOCITA'**

**2025: "IL PREZZO E' NULLA SENZA  
ASSISTENZA"**

**GREEN SYSTEMS CAMBIA LE  
REGOLE DEL COMFORT**

**NASCE**

**I-DEA** 

**NEL CUORE DI BERGAMO  
LA NOSTRA RISPOSTA A CHI CERCA  
UN PRODOTTO AFFIDABILE E  
PERFORMANTE!**



# GREEN SYSTEMS

R E N E W A B L E   E N E R G I E S

LA NOSTRA ESPERIENZA ORA DIVENTA INOVAZIONE CON

**I-DEA**

LA QUALITA' FIRMATA GREEN SYSTEMS MADE IN UE

## I VANTAGGI DI **I-DEA**



**FINO AL 70% DI RISPARMIO IN FATTURA = ALTA EFFICIENZA  
ENERGETICA**



**75°C SENZA CAMBIARE I RADIATORI = COMPATIBILITA' CON  
INSTALLAZIONI ESISTENTI**



**ECO= RIDUZIONE DELLE EMISSIONI GRAZIE AL REFRIGERANTE  
NATURALE R290**



**FACILE E SICURA = L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE SI  
DISTINGUONO PER LA LORO SEMPLICITA', CON UNA FITTA  
RETE DI CAT ATTIVI SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE**



**POMPA DI CALORE  
ARIA-ACQUA**

# I-DEA H

**ENERGIA AEROTERMICA  
AD ALTA TEMPERATURA  
PER RISCALDAMENTO,  
RAFFRESCAMENTO E  
ACQUA CALDA.**

- Ideale per le case con radiatori in cui si desidera sostituire la vecchia caldaia.
- Refrigerante naturale R290
- Compatibile con pannelli solari fotovoltaici
- Vaso espansione e circolatore integrati





# CON I-DEA H L'ENERGIA AEROTERMICA FA UN PASSO AVANTI

## Fino al 70% di risparmio sulla bolletta

**È necessario sostituire la caldaia?**

**Forse anche il tipo di tecnologia.**

Grazie alla sua elevata classe energetica (A+++), otterrai una significativa riduzione dell'importo della bolletta energetica.

## Senza sostituire i radiatori

**È la temperatura che fa la differenza.**

**Compatibile con impianti esistenti**

L'acqua erogata raggiunge una temperatura di 75°, rendendo l'apparecchiatura compatibile con i radiatori di qualsiasi abitazione. Inoltre, poiché accumula acqua calda fino a 70° C, consente di avere un serbatoio di dimensioni ridotte.

## ECO riduzione delle emissioni

**Risparmio sorprendente, rispetto  
dell'ambiente convincente.**

I-DEA H utilizza un gas refrigerante naturale (R290) che la rende la soluzione più ecologica nel campo della climatizzazione. Questo perché il gas R290 ha un potenziale di riscaldamento globale (GWP) pari a 3, ovvero l'impronta di carbonio prodotta è minima.



## Installazione e manutenzione facili

### Disegno Monoblocco

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchiatura si caratterizzano per la loro semplicità, in quanto solo l'acqua viene inviata all'interno della casa. Inoltre, si offre una vasta e variegata gamma di soluzioni per adattarsi alle particolarità di ogni progetto. Trattandosi di un prodotto monoblocco, non è necessaria nessuna manipolazione con il gas. Qualsiasi professionista in possesso dell'opportuna licenza può installarlo.



**POMPA DI CALORE  
MONOBLOCCO**

**I-DEA**

**FONTE DI ENERGIA  
RINNOVABILE PER  
RISCALDAMENTO, ACQUA  
CALDA E RAFFRESCAMENTO**

- Ideale per nuove costruzioni o abitazioni con riscaldamento a pavimento.
- Refrigerante R32 puro a bassa manutenzione.
- Dotazione completa con circolatore e vaso di espansione integrati.





# CAMBIARE TECNOLOGIA NON E' MAI STATO COSÌ FACILE

## Facile da usare

### Controllo elettronico all'interno dell'appartamento

**I-DEA** è dotata di una centralina con la quale è possibile controllare tutti i componenti dall'interno dell'abitazione in modo semplice ed intuitivo. Inoltre, offre la possibilità di programmare la modalità notturna silenziosa per abbassare il livello sonoro della ventola in orari specifici.

## Installazione semplice e sicura

### Tecnologia Monoblocco

L'installazione di **I-DEA** si contraddistingue per la sua semplicità, in quanto solo l'acqua viene inviata all'interno dell'abitazione e consente un'installazione a una distanza maggiore rispetto all'unità interna. Grazie alla sua struttura monoblocco non richiede alcuna manipolazione di gas e il rischio di perdite è ridotto. Inoltre, si offre una vasta e variegata gamma di soluzioni per adattarsi alle particolarità di ogni progetto.

## Goditi una temperatura piacevole

**I-DEA** è la soluzione ideale per le abitazioni di nuova costruzione o con riscaldamento a pavimento. Questa pompa di calore consente di avere una casa sostenibile ed efficiente, conforme alle normative, per rendere possibile la transizione energetica.



## Bassi costi di manutenzione

Utilizzando l'elettricità invece dei combustibili fossili come fonte di energia, non è necessario effettuare la manutenzione della camera di combustione e dello scarico dei gas.



# I-DEACQUA

- Per l'acqua calda sanitaria (ACS)
- Connettività Wi-Fi integrata
- Accumulo d'acqua fino a 70°C
- Accumulatore Duplex 2205
- 5 modi di funzionamento e programmazione settimanale
- Funzione anti-Legionella

La pompa di calore per ACS I-DEACQUA offre una soluzione efficiente per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) nella tua casa. Questa unità, progettata per adattarsi alle tue esigenze, integra la connettività Wi-Fi, consentendo un controllo semplice e remoto da qualsiasi luogo.

Con la capacità di fornire acqua fino a 70°C, I-DEACQUA garantisce un comfort eccezionale, anche in situazioni di elevata richiesta. Il suo accumulatore in Duplex 2205 assicura durabilità e prestazioni ottimali a lungo termine.

Inoltre, offre 5 modalità di funzionamento e programmazione settimanale, il che ti permette di ottimizzare il consumo energetico e di regolare la produzione di ACS in base al tuo stile di vita. La tua tranquillità è garantita grazie alla sua funzione anti-Legionella, che contribuisce a mantenere il sistema sicuro e sano

**I-DEACQUA 150**



**I-DEACQUA 200 - 280**





## POMPE DI CALORE ACS MONOBLOCCO

### I-DEACQUA 150

- Controllo da remoto tramite wifi integrato
- Temperatura di mandata fino a 70°C
- Accumulatore in acciaio **DUPLEX 2205\***
- 5 modi di funzionamento e programmazione settimanale
- Funzione antilegionella
- Resistenza elettrica integrata 1,5 Kw



**DI GARANZIA SU  
ACCUMULATORE**



### I-DEACQUA 200-280

- Controllo da remoto tramite wifi integrato
- Temperatura di mandata fino a 70°C
- Accumulatore in acciaio **DUPLEX 2205\***
- 5 modi di funzionamento e programmazione settimanale
- Funzione antilegionella
- Resistenza elettrica integrata 1,5 Kw



**DI GARANZIA SU  
ACCUMULATORE**





# Moduli da interno/esterno





A vertical blind with light-colored slats is partially open, revealing a wooden floor. The blind is on the left side of the page, and the floor is at the bottom. The right side of the page is white and contains text.

## **PERCHE' OGNI CASA E' UNICA**

Le nostre  
apparecchiature  
si adattano  
alle esigenze  
di qualsiasi  
casa grazie alle diverse  
configurazioni



# TWIN

## **Modulo idraulico per raffrescamento, riscaldamento e acqua calda sanitaria con puffer inerziale per le pompe di calore I-DEA**

- Ideale per sostituzione caldaie a Gas
- Facile installazione, tutto incluso
- Puffer inerziale integrato
- Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio INOX
- Dotazione completa
- Regolazione EASY CONNECT integrata - magg. info a pag. 12

### **Accumulatore Inox**

L'accumulatore di acqua calda sanitaria è realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, con uno scambiatore progettato appositamente per l'energia aerotermica. Questo materiale dispone di un alto coefficiente di trasmissione, che consente una notevole capacità di produrre acqua calda sanitaria con una resistenza alla corrosione insuperabile.

### **Puffer inerziale integrato**

Twin dispone di un serbatoio inerziale che garantisce il corretto funzionamento dell'unità esterna assicurando il volume minimo necessario per evitare interruzioni e avviamenti del compressore che aumentano i consumi elettrici.

### **Facile installazione**

Il modulo interno Twin è stato progettato per facilitare l'installazione, integrando tutti i componenti idraulici necessari. Da notare l'isolamento in poliuretano ad alta densità che ricopre l'accumulatore di acqua calda sanitaria e il serbatoio inerziale.

**TWIN 85/20 P**



**TWIN 120/30**



**TWIN 200/50 - 200/80**



**TWIN EX 120/30**



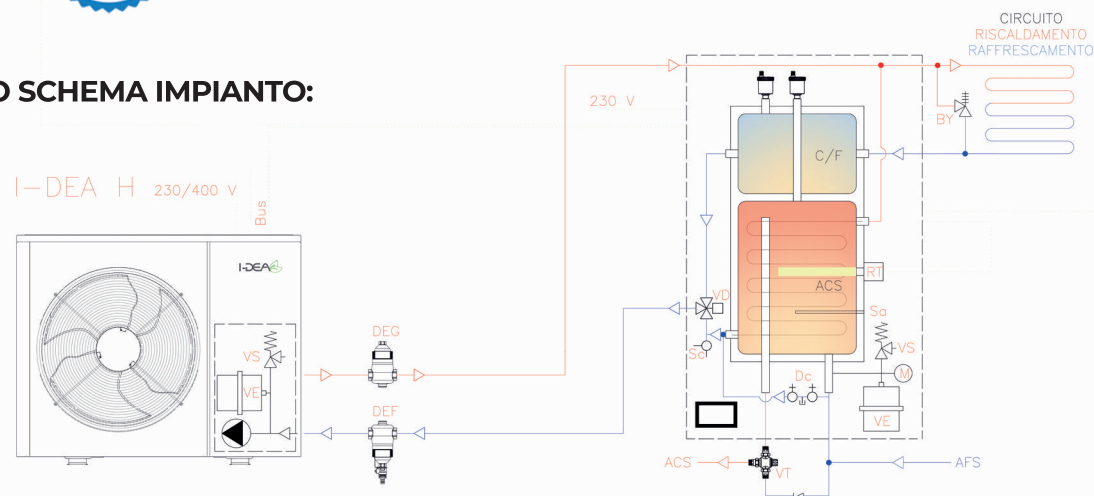


# TWIN 85/20P

- . Installazione pensile
- . Ideale per la sostituzione di caldaie a Gas murali
- . Facile installazione, tutto incluso
- . Puffer inerziale integrato ( riscaldamento / raffreddamento )
- . Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio INOX AISI 316
- . Dotazione completa
- . Regolazione EASY CONNECT integrata



## ESEMPIO SCHEMA IMPIANTO:

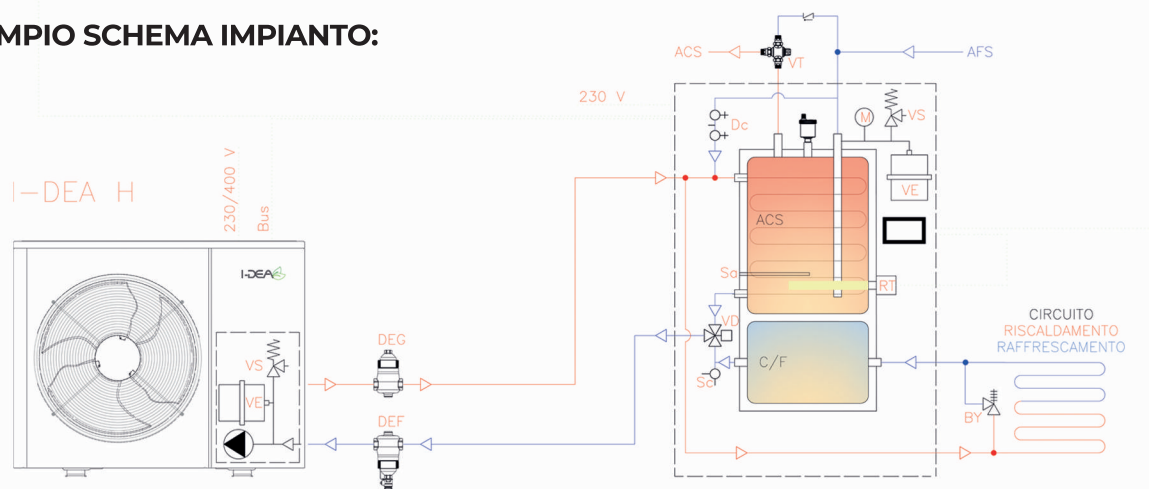


# TWIN 120/30

- . Installazione a terra
- . Facile installazione, tutto incluso
- . Puffer inerziale integrato ( riscaldamento / raffreddamento )
- . Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio INOX AISI 316
- . Dotazione completa
- . Regolazione EASY CONNECT integrata



## ESEMPIO SCHEMA IMPIANTO:





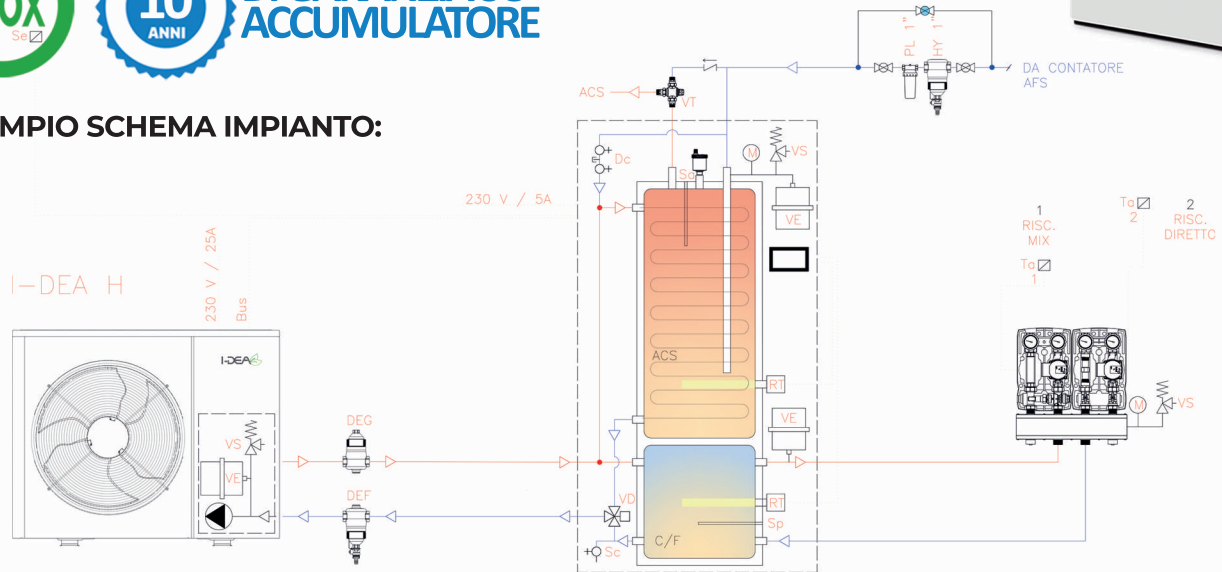
# TWIN 200/50-80

- . Installazione a terra
- . Facile installazione, tutto incluso
- . Puffer inerziale integrato ( riscaldamento / raffreddamento )
- . Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio INOX AISI 316
- . Dotazione completa
- . Regolazione EASY CONNECT integrata



**DI GARANZIA SU  
ACCUMULATORE**

## ESEMPIO SCHEMA IMPIANTO:



# TWIN EX 120/30

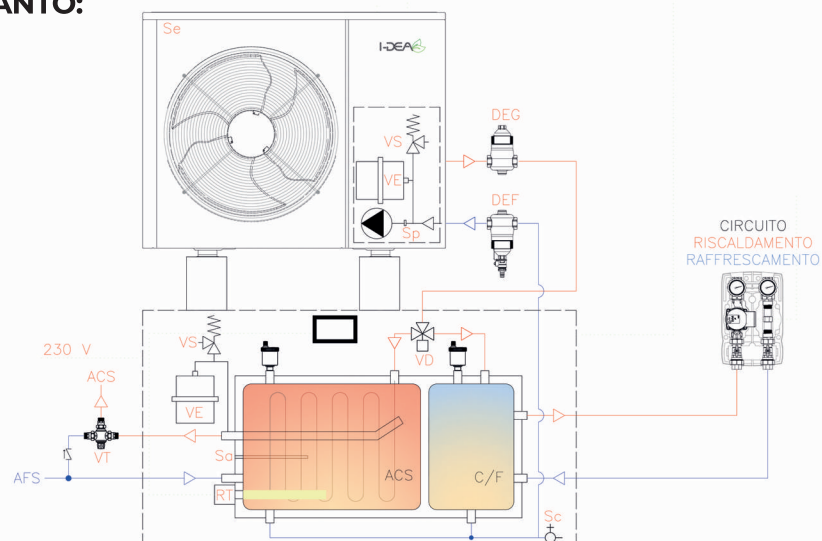
- . Ideale per installazione esterna
- . Facile installazione, tutto incluso
- . Puffer inerziale integrato
- . Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio INOX AISI 316
- . Dotazione completa
- . Regolazione Easy Connect non disponibile



**DI GARANZIA SU  
ACCUMULATORE**

## ESEMPIO SCHEMA IMPIANTO:

I-DEA H  
230/400 V





# I-DEA CONNECT

## FUNZIONI



**IL MODULO I-DEA  
CONNECT  
E' UN'UNITA' DI  
CONTROLLO  
CHE FACILITA  
L'INSTALLAZIONE  
E AUMENTA LE  
PRESTAZIONI DI  
I-DEA E I-DEA H**

### **Controllo a cascata**

Quando è necessario combinare varie macchine per ottenere la potenza necessaria all'impianto, I-DEA CONNECT è una soluzione perfetta per gestire la sequenza di funzionamento sia per il riscaldamento che il raffrescamento.

### **Collegamento Mod Bus con unità esterna**

Consente il collegamento con due cavi di comunicazione E-BUS, semplificando notevolmente l'installazione.

### **Collegamento per elementi di installazione**

I-DEA CONNECT dispone di uscite in tensione e ingressi per sonde per poter gestire i componenti necessari in un impianto di acqua sanitaria, riscaldamento e raffrescamento.

### **Collegamento della sonda per l'umidità**

Ideale per poter realizzare impianti di raffrescamento a pavimento.

### **Collegamento per impianti fotovoltaici**

Aggiungendo I-DEA CONNECT a I-DEA e I-DEA H si ottimizzano le eccedenze degli impianti fotovoltaici, aumentando la capacità di accumulo di energia dell'impianto.

### **Controllo delle zone di riscaldamento e/o raffrescamento**

I-DEA CONNECT dispone di uscite e ingressi integrati per controllare 2 zone dell'impianto.



# Caratteristiche tecniche







**POMPE  
DI CALORE  
MONOBLOCCO**

**MODULI  
IDRAULICI**

**SCALDA ACQUA**

I-DEA H

CARATTERISTICHE TECNICHE		I-DEA 6H	I-DEA 9H	I-DEA 12H	I-DEA 16H	I-DEA 19H	I-DEA 12HT	I-DEA 16HT	I-DEA 19HT	I-DEA 22HT
ASSORBIMENTO MASSIMO	A	12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2
SCOP (7/35)		5,06	5,1	5,17	5,21	5,2	5,17	5,21	5,2	5,15
ηS (7/35)	%	200	201	204	206	205	204	206	205	203
SCOP (7/55)		3,87	3,89	4	4,01	3,98	4	4,01	3,98	3,98
ηS (7/55)	%	152	153	157	158	156	157	158	156	156
POT. MASSIMA RESA (7/35)	Kw	6,4	9,15	12,2	16	19,7	12,2	16	19,7	22,3
POTENZA ASSORBITA	Kw	1,33	2,03	2,72	3,41	4,6	2,72	3,41	4,6	5,31
COP		4,81	4,49	4,47	4,69	4,28	4,47	4,69	4,28	4,2
POT. MASSIMA RESA (-7/35)	Kw	4,49	6,41	8,55	11,23	13,26	8,55	11,23	13,26	15,01
POTENZA ASSORBITA	Kw	1,27	1,94	2,59	3,23	4,41	2,59	3,23	4,41	5,09
COP		3,54	3,3	3,29	3,44	3,01	3,29	3,44	3,01	2,95
POT. MASSIMA RESA (7/55)	Kw	5,5	8,12	10,65	13,6	17,64	10,65	13,6	17,64	19,96
POTENZA ASSORBITA	Kw	1,7	2,66	3,51	4,41	6,02	3,51	4,41	6,02	6,95
COP		3,23	3,05	3,03	3,08	2,93	3,03	3,08	2,93	2,87
POT. MASSIMA RESA (-7/55)	Kw	3,86	5,69	7,46	9,96	11,09	7,46	9,96	11,09	12,55
POTENZA ASSORBITA	Kw	1,62	2,53	3,34	4,25	5,41	3,34	4,25	5,41	6,25
COP		2,38	2,24	2,22	2,34	2,05	2,22	2,34	2,05	2,01
POT. MASSIMA RESA RAFFRESC. (35/18)	Kw	6,25	8,85	10,8	14,85	15,5	10,8	14,85	15,5	17
POT. ASSORBITA RAFFRESC. (35/18)	kw	1,42	2,28	2,88	3,97	4,65	2,88	3,97	4,65	5,67
EER (35/18)		4,4	3,88	3,75	3,74	3,33	3,75	3,74	3,33	3
PROTEZIONE ELETTRICA		IPX4								
TIPO DI POMPA DI CALORE		Aria/Acqua, inverter, Monoblocco								
APPLICAZIONE		Riscaldamento, raffrescamento e ACS								
REFRIGERANTE		R290								
QUANTITA' REFRIGERANTE	Kg	1	1,05	1,2	1,45	1,9	1,2	1,45	1,9	2
TENSIONE		230 V ~ 50 Hz					380-415V/3~/50Hz			
POTENZA ACUSTICA	db(A)	42	47	44	48	49	44	48	49	50
TEMP. MASSIMA DI MANDATA	°C	75								
INT. TEMP. DI LAVORO RISCALD.	°C	-25/45								
INT. TEMP. DI LAVORO RAFFRESC.	°C	10/45								
PORTATA NOMINALE	m3/h	1,1	1,59	2,1	2,75	3,25	2,1	2,75	3,25	3,75

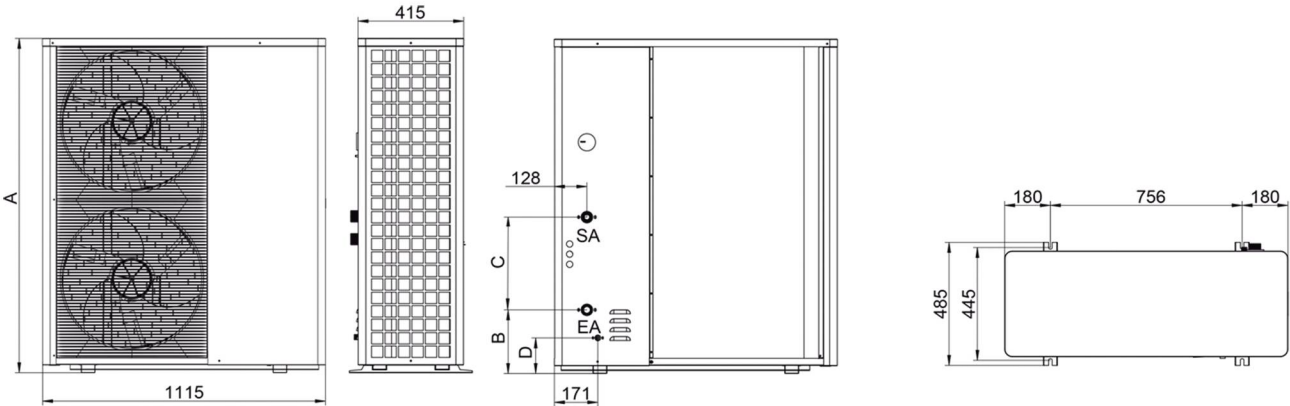
I-DEA

CARATTERISTICHE TECNICHE		I-DEA 6	I-DEA 9	I-DEA 12	I-DEA 16	I-DEA 19	I-DEA 16T	I-DEA 19T
ASSORBIMENTO MASSIMO	A	13	13	19	25	25	9	9
SCOP (7/35)	%	5,6	5,5	5,8	5,9	5,8	5,9	5,8
ηS (7/35)		179	178	181	183	180	192	180
SCOP (7/55)	%	3,3	3,34	3,35	3,42	3,39	3,42	3,39
ηS (7/55)		129	131	131	134	133	144	133
POT. MASSIMA RESA (7/35)	Kw	6,2	8,9	12	16,3	18,9	16,8	18,7
POTENZA ASSORBITA	Kw	1,26	1,81	2,5	3,34	4,26	3,44	4,06
COP (7/35)		4,9	4,9	4,8	4,9	4,5	4,9	4,6
POT. MASSIMA RESA RAFFRESC. (35/18)	kw	6,1	8,1	11,2	15,6	16,6	15,9	16,6
POT. ASSORBITA RAFFRESC. (35/18)	Kw	1,53	2,08	3,01	4,3	4,8	4,24	4,4
EER (35/18)		3,98	3,89	3,72	3,62	3,45	3,75	3,78
PROTEZIONE ELETTRICA		IPX 4						
TIPO DI POMPA DI CALORE		Aria/Acqua, Inverter, Monoblocco						
APPLICAZIONE		Riscaldamento, raffrescamento e Acs						
REFRIGERANTE		R32						
QUANTITA' REFRIGERANTE	Kg	1,8	1,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
TENSIONE		230 V ~ 50 Hz					400 V~/50Hz	
POTENZA ACUSTICA	db(A)	46	48	49	51	52	51	52
TEMP. MASSIMA DI MANDATA	°C	60						
INT. TEMP. DI LAVORO RISCALDAMENTO	°C	-25/45						
PORTATA NOMINALE DI LAVORO	m3/h	1,1	1,57	2,1	2,75	3,1	2,75	3,1



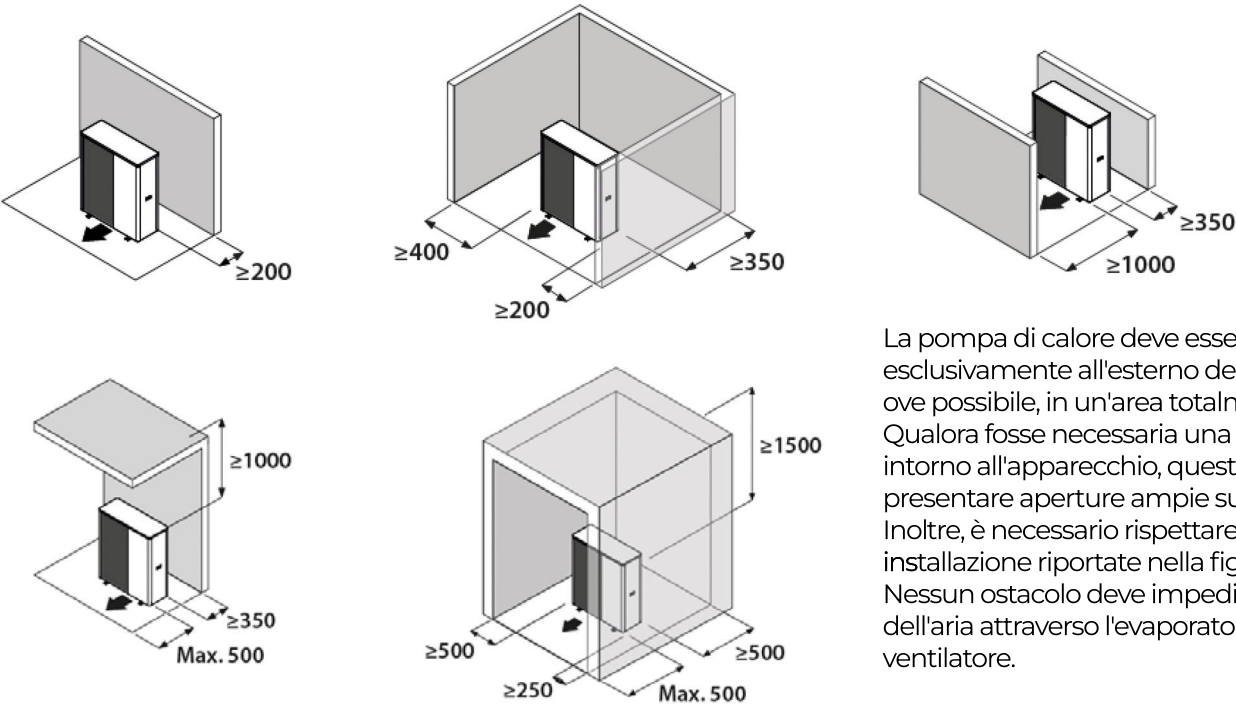
# I-DEA E I-DEA H

## DIMENSIONALI



MODELLO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO Kg
I-DEA 6	900	141	279	62	80
I-DEA 9	900	141	279	62	82
I-DEA 12	900	140	476	62	125
I-DEA 16	1320	140	476	62	140
I-DEA 19	1320	140	476	62	146
I-DEA 22	1320	140	476	62	153

## DISTANZE MINIME PER L'INSTALLAZIONE DI UN'UNICA UNITA' (mm)



La pompa di calore deve essere installata esclusivamente all'esterno dell'abitazione e, ove possibile, in un'area totalmente sgombra. Qualora fosse necessaria una protezione intorno all'apparecchio, questa deve presentare aperture ampie sui quattro lati. Inoltre, è necessario rispettare le distanze di installazione riportate nella figura seguente. Nessun ostacolo deve impedire la circolazione dell'aria attraverso l'evaporatore e all'uscita del ventilatore.

MODULO IDRAULICO ALL-IN-ONE TWIN P: DATI TECNICI

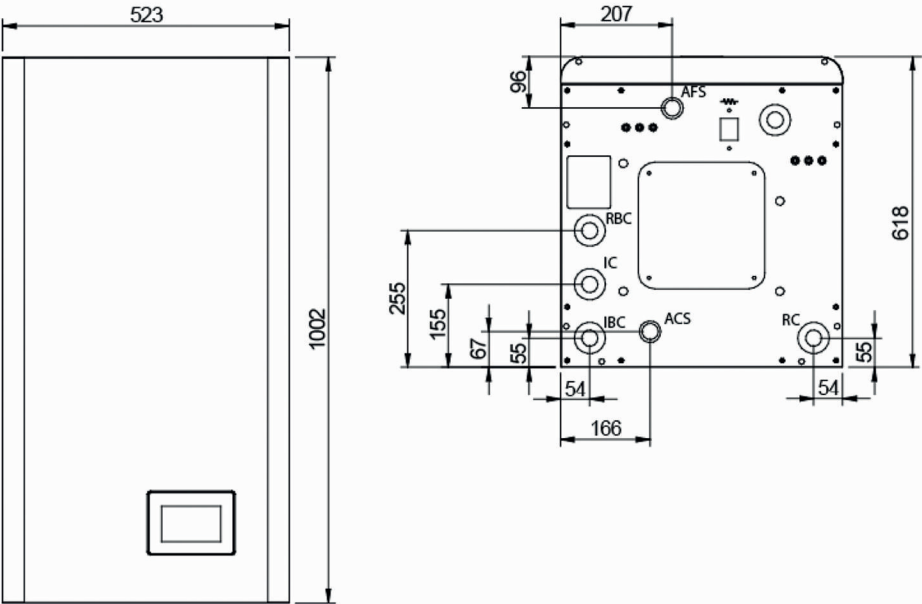
TWIN 85/20 P

MODELLO	VOLUME ACS	VOL. PUFFER	APPLICAZIONE	SUP. DI SCAMBIO
TWIN 85/20 P	85 lt	20 lt	Risc., raffresc. e ACS	0,95 mq

COMPRESIVO DI:	TWIN 85/20 P
VALVOLA DI SICUREZZA ACS	•
GIUNTI DIELETTRICI	•
VASO DI ESPANSIONE ACS	•
ACCUMULATORE ACS INOSSIDABILE	•
VALVOLA A TRE VIE	•
FILTRO	•
SERBATOIO INERZIALE	•
VASO DI ESPANSIONE DEL RISCALDAMENTO	IN PDC
VALVOLA DI SICUREZZA RISCALDAMENTO	IN PDC
SG READY	•
INGRESSO PER SENSORE FOTOVOLTAICO	•
INGRESSO PER Sonda PER L'UMIDITA'	•
COLLEGAMENTO MOD BUS ( DUE CAVI )	•
CONTROLLO DEL CIRC. DELL'IMPIANTO	•

DIMENSIONI

MODELLO	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITA' (mm)	PESO ( Kg a pieno )
TWIN 85/20 P	523	1002	618	220



ACS: Uscita acqua calda ACS (attacco da 3/4" M).  
AFS: Ingresso acqua fredda sanitaria (attacco da 3/4" M).  
RBC: Ritorno pompa di calore (attacco da 1" M).

ACS: Uscita acqua calda ACS (attacco da 3/4" M).  
AFS: Ingresso acqua fredda sanitaria (attacco da 3/4" M).  
RBC: Ritorno pompa di calore (attacco da 1" M).



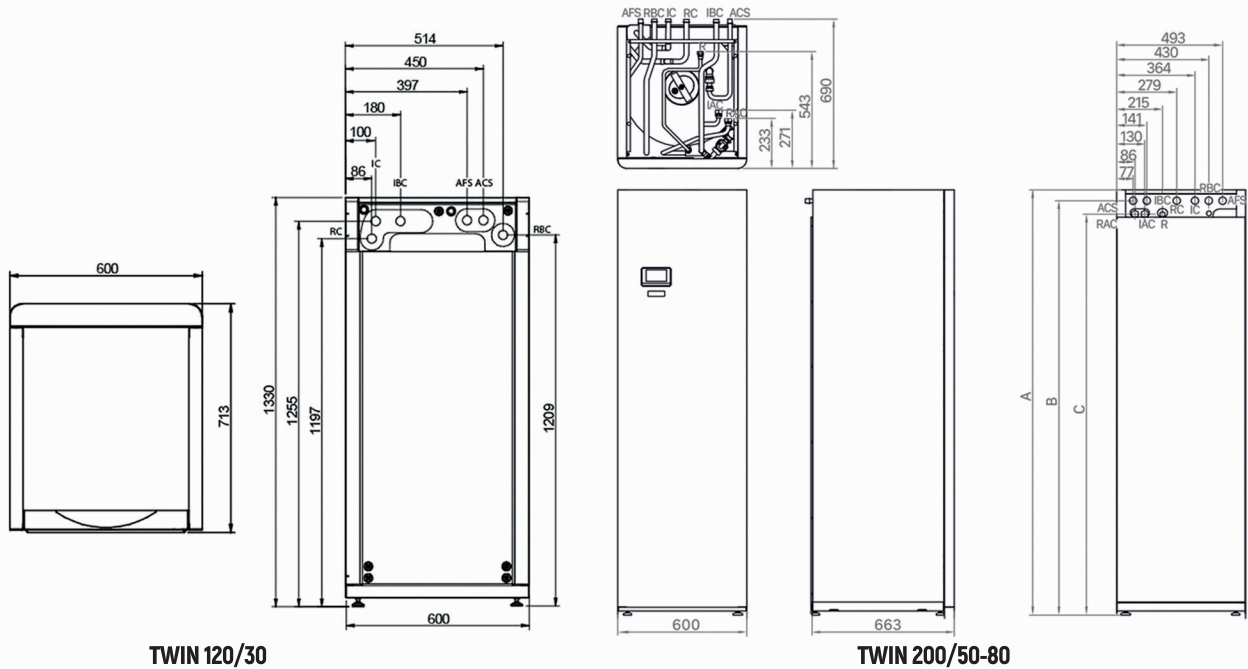
MODULO IDRAULICO ALL-IN-ONE TWIN: DATI TECNICI

TWIN 120/30 - 200/50 - 200/80

MODELLO	VOLUME ACS	VOL. PUFFER	APPLICAZIONE	SUP. DI SCAMBIO
TWIN 120/30	120 lt	30 lt	Riscaldamento, raffrescamento e ACS	1,2 mq
TWIN 200/50	200 lt	50 lt		2,25 mq
TWIN 200/80	200 lt	80 lt		2,5 mq
COMPRENSIVO DI:		TWIN 120/30	TWIN 200/50 - 200/80	
VALVOLA DI SICUREZZA ACS		•	•	
GIUNTI DIELETRICI		•	•	
VASO DI ESPANSIONE ACS		•	•	
ACCUMULATORE ACS INOSSIDABILE		•	•	
GRUPPO DI RIEMPIMENTO		•	•	
VALVOLA A TRE VIE		•	•	
FILTRO		•	•	
SERBATOIO INERZIALE		•	•	
VASO DI ESPANSIONE DEL RISCALDAMENTO		IN PDC	•	
VALVOLA DI SICUREZZA RISCALDAMENTO		IN PDC	IN PDC	
SG READY		•	•	
INGRESSO PER SENSORE FOTOVOLTAICO		•	•	
INGRESSO PER Sonda UMIDITA'		•	•	
COLLEGAMENTO MOD BUS ( DUE CAVI )		•	•	
CONTROLLO DEL CIRC. DELL'IMPIANTO		•	•	

DIMENSIONI

	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'
TWIN 120/30	600	1330	713
TWIN 200/50	600	2028	663
TWIN 200/80	600	2098	663
	ALTEZZA TOT. A (mm)	ALTEZZA PRESE B (mm)	ALTEZZA PRESE C (mm)
TWIN 200/50	2028	1980	1917
TWIN 200/80	2098	2050	1987



TWIN 120/30

TWIN 200/50-80

IC: Mandata riscaldamento/climatizzazione 1" AFS: Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" RBC: Ritorno della pompa di calore 1" ACS: Uscita acqua calda sanitaria 3/4"m  
RC: Ritorno riscaldamento/climatizzazione 1" R: Ricircolo di ACS 1/2" IAC: Mandata caldaia ausiliaria per riscald. 3/4" RAC: Ritorno caldaia ausiliaria per riscald. 3/4"

MODULO IDRAULICO ALL-IN-ONE TWIN EX: DATI TECNICI

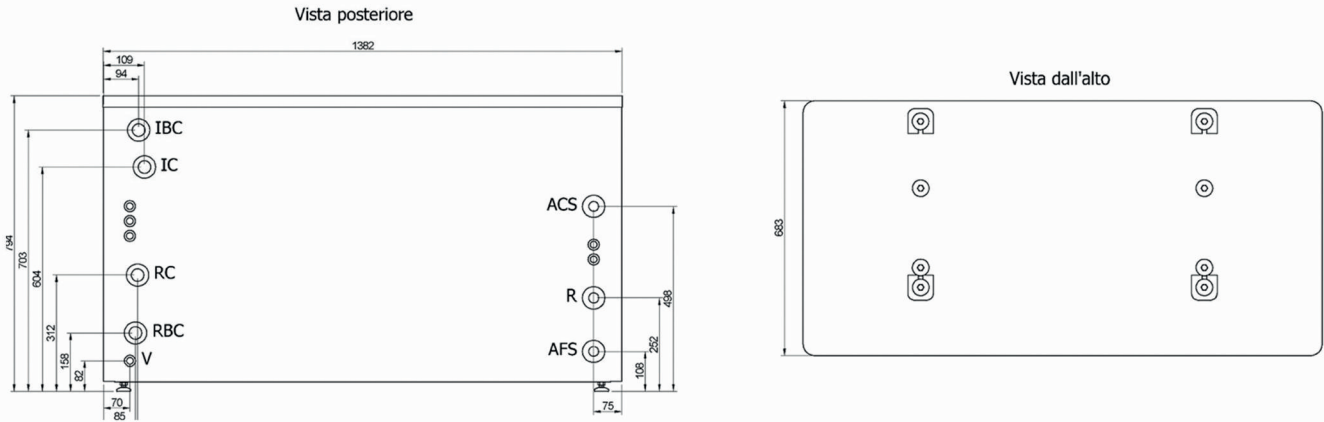
TWIN EX 120/30

MODELLO	VOLUME ACS	VOL. PUFFER	APPLICAZIONE	SUP. DI SCAMBIO
TWIN EX 120/30	120 lt	30 lt	Risc., raffresc. e ACS	1,2 mq

COMPRESIVO DI:	TWIN EX 120/30
VALVOLA DI SICUREZZA ACS	•
GIUNTI DIELETTRICI	•
VASO DI ESPANSIONE ACS	•
ACCUMULATORE ACS INOSSIDABILE	•
VALVOLA A TRE VIE	•
FILTRO	•
SERBATOIO INERZIALE	•
VASO DI ESPANSIONE DEL RISCALDAMENTO	IN PDC
VALVOLA DI SICUREZZA RISCALDAMENTO	IN PDC
SG READY	•
INGRESSO PER SENSORE FOTOVOLTAICO	•
INGRESSO PER Sonda PER L'UMIDITA'	•
COLLEGAMENTO MOD BUS ( DUE CAVI )	•
CONTROLLO DEL CIRC. DELL'IMPIANTO	•

DIMENSIONI

MODELLO	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO ( Kg a pieno )
TWIN EX 120/30	1382	794	683	314



ACS: Uscita acqua calda ACS (attacco da 3/4" M).  
AFS: Ingresso acqua fredda sanitaria (attacco da 3/4" M).  
RBC: Ritorno pompa di calore (attacco da 1" M).  
R: Ricircolo ACS (attacco da 3/4" M).  
RC: Ritorno del circuito di riscald./raffresc. (raccordo da 1" M).  
IBC: Mandata pompa di calore (attacco da 1" M).  
IC: Mandata riscald./condizionam., Ø22 (attacco da 1" M).  
V: Svuotamento.



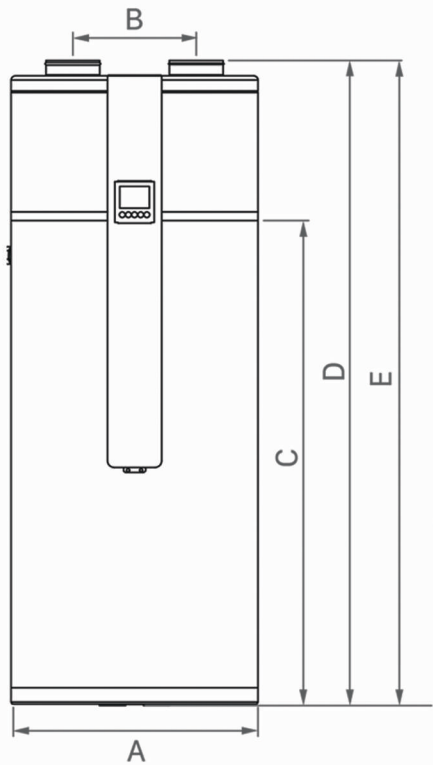
I-DEACQUA 150

MODELLO	VOL.	PROF. ACS	TIPO DI INSTALL.	CLASSE EFF. ENERGETICA
I-DEACQUA 150	150 lt	L	PARETE	A+

CARATTERISTICHE	I-DEACQUA 150
INTERVALLO DI LAVORO (C°)	35-70
SCOP A 7°C	3,22
REFRIGERANTE	R290/0,14Kg
POTENZA ACUSTICA (dB(A))	45
POTENZA MASSIMA (Kw)	1,0 (+1,5*)
PORTATA D'ARIA (m3/h)	270

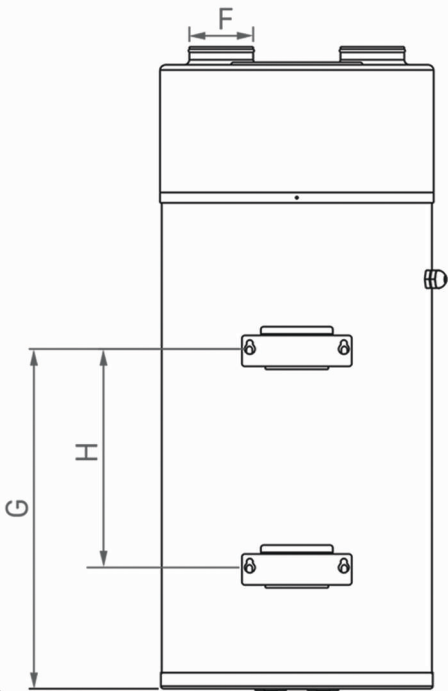
DIMENSIONI

VISTA ANTERIORE

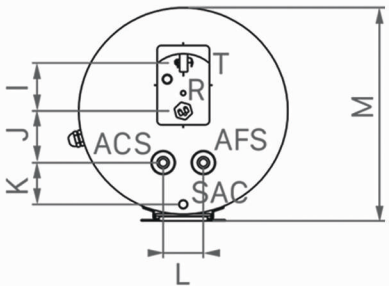


ACS: Uscita di ACS (1/2" M)  
AFS: Uscita di acqua fredda sanitaria (1/2" M)  
SAC: Scarico condensa (1/2" M)

VISTA POSTERIORE



T: Termostato di sicurezza  
R: Resistenza



MODELLO	I-DEACQUA 150
A (mm)	Ø 560
B (mm)	280
C (mm)	1105
D (mm)	1475
E (mm)	480
F (mm)	Ø 120
G (mm)	885
H (mm)	635
I (mm)	120
J (mm)	130
K (mm)	105
L (mm)	100
M (mm)	615
PESO A VUOTO	56 Kg

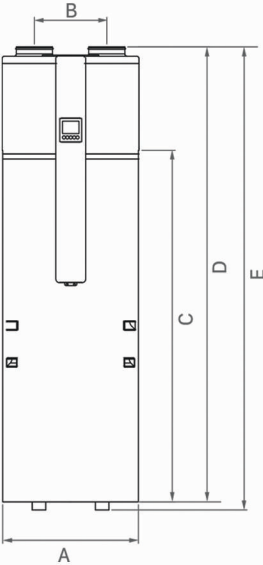
I-DEACQUA 200-280

MODELLO	VOL.	PROF. ACS	TIPO DI INSTALL.	CLASSE EFF. ENERGETICA
I-DEACQUA 200	200	L	BASAMENTO	A+
I-DEACQUA 280	280	XL	BASAMENTO	
I-DEACQUA 280 S	280	XL	BASAMENTO	

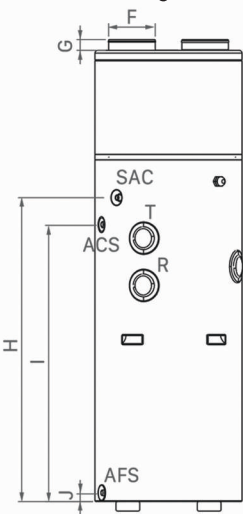
CARATTERISTICHE	I-DEACQUA 200	I-DEACQUA 280	I-DEACQUA 280 S
SERPENTINO SOLARE	NO	NO	SI
INTERVALLO DI LAVORO (C°)	35-70	35-70	35-70
SCOP A 7°C	3,03	3,24	3,24
REFRIGERANTE	R290 / 0,15 Kg	R290 / 0,15 Kg	R290 / 0,15 Kg
POTENZA ACUSTICA (dB(A))	51	51	51
POTENZA MASSIMA (Kw)	1,5 (+1,5 *)	1,5 (+1,5 *)	1,5 (+1,5 *)
PORTATA D'ARIA (m3/h)	290	290	290

DIMENSIONI

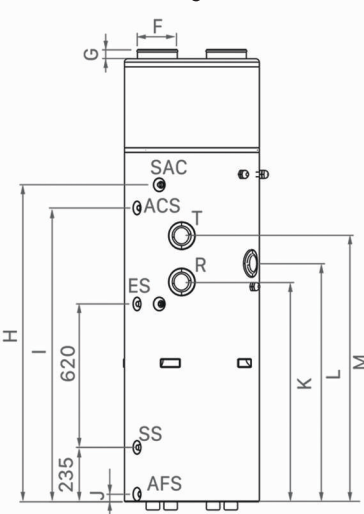
VISTA ANTERIORE



VISTA POST.  
I-DEACQUA 200



VISTA POST.  
I-DEACQUA 280



MODELLO	200	280	280 S
A (mm)	Ø 560	Ø 600	Ø 600
B (mm)	280	320	320
C (mm)	1265	1510	1510
D (mm)	1710	1955	1955
E (mm)	1745	1990	1990
F (mm)	Ø 160	Ø 160	Ø 160
G (mm)	40	40	40
H (mm)	1125	1370	1370
I (mm)	1025	1270	1270
J (mm)	32	32	32
K (mm)	800	950	950
L (mm)	870	970	970
M (mm)	975	1150	1150
PESO A VUOTO	90Kg	105Kg	115Kg

ACS: Uscita di ACS (3/4" M)  
AFS: Uscita di acqua fredda sanitaria (3/4" M)  
SAC: Scarico condensa (1/2" M)  
T: Termostato di sicurezza

R: Resistenza  
ES: Ingresso solare  
SS: Uscita solare



Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dashed lines.

Rivenditore di Zona:

