



7.1

Vitocal 100-A

Fino a 60 °C di temperatura di mandata

Tipo AWO(-M)-AC-AF 101.A/B

Pompa di calore aria/acqua con compressore ad azionamento elettrico in versione monoblocco.

- per riscaldamento/raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria.
- con resistenza elettrica integrata per la protezione antigelo del condensatore e della vasca raccolta condensa.

Funzione „Active cooling“

Pressione max. d'esercizio:
acqua di riscaldamento 6 bar

- Ottima efficienza di raffrescamento grazie al valore EER elevato secondo EN 14511: fino a 5,4 (con A35/W18).
- Costi di esercizio ridotti grazie al valore COP elevato secondo EN 14511: fino a 4,9 (con A7/W35).
- Refrigerante R32.
- Unità esterna compatta in versione monoblocco.
- Versione reversibile per riscaldamento/raffrescamento.
- Funzionamento in cascata fino a 7 unità.

VITOCAL 100-A

Pompe di calore aria/acqua
in versione monoblocco
Dati tecnici

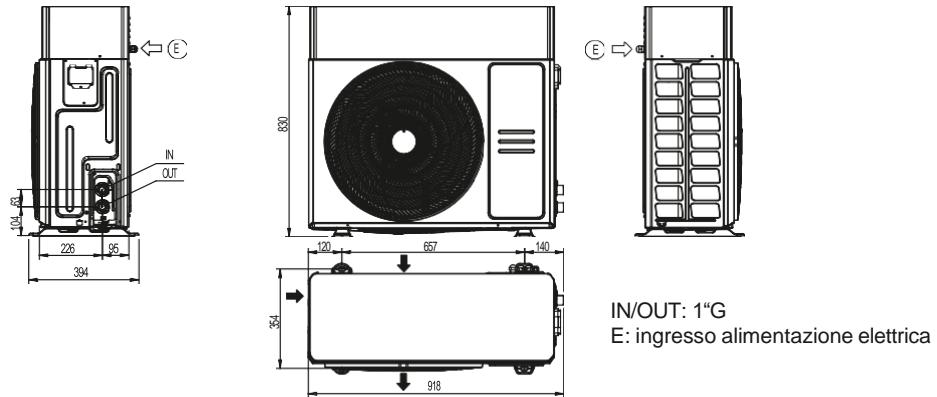
Dati tecnici tipo AWO(-M)-AC-AF	101.	B06-M	B08-M	A10-M	A12-M	
Lunghezza	918	918	1047	1047	mm	
Larghezza	394	394	455	455	mm	
Altezza	830	830	936	936	mm	
Peso	66	66	96	96	kg	
Dati di resa in riscaldamento secondo EN 14511 (A7/W35): Coeff. di Rendimento COP	4,5	4,4	4,4	4,3		
Dati di resa in raffreddamento secondo EN 14511 (A35/W18): Coeff. di Rendimento EER	4,8	4,4	4,4	4,2		
Campo di modulazione potenza min./max. (A7/W35)	3,95-6,1	3,95-7,8	5,3-10,1	5,3-11,8	kW	
Temperatura max. di mandata	60	60	60	60	°C	
Livello max. di potenza sonora	64	64	64	65	dB(A)	
Resa max. in raffrescamento (A35/W18)	6,2	7,7	9,5	11,6	kW	
Tensione di alimentazione	230	230	230	230	V	

Dati tecnici tipo AWO(-M)-AC-AF	101.	A14-M	A16-M	A14	A16	A18	
Lunghezza	1044	1044	1044	1044	1044	mm	
Larghezza	448	448	448	448	448	mm	
Altezza	1409	1409	1409	1409	1409	mm	
Peso	121	126	136	141	141	kg	
Dati di resa in riscaldam. secondo EN 14511 (A7/W35): Coeff. di Rendimento COP	4,9	4,7	4,9	4,7	4,4		
Dati di resa in raffreddam. secondo EN 14511 (A35/W18): Coeff. di Rendimento EER	5,4	5,0	5,4	5,0	4,8		
Campo di modulazione potenza min./max. (A7/ W35)	7,5.-14,1	7,4.-16,3	7,5.-14,1	7,4.-16,3	7,3.-17,9	kW	
Temperatura max. di mandata	60	60	60	60	60	°C	
Livello max. di potenza sonora	68	68	68	68	68	dB(A)	
Resa max. in raffrescamento (A35/W18)	14,0	15,8	14,0	15,8	17,1	kW	
Tensione di alimentazione	230	230	400	400	400	V	

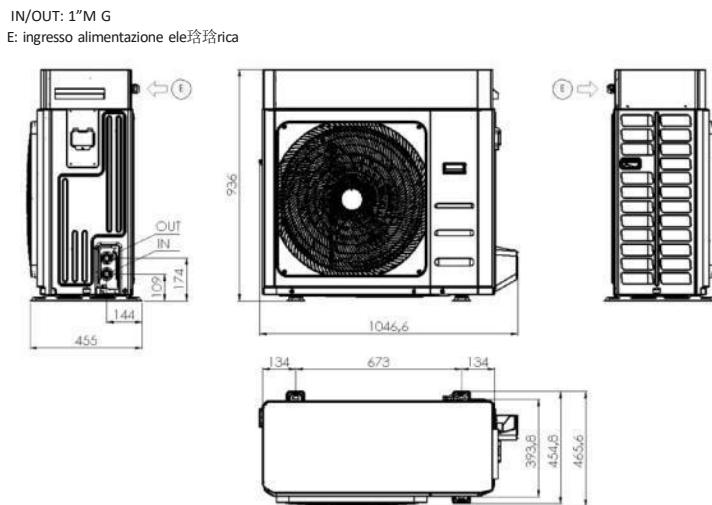
7.1

Dimensioni di ingombro Vitocal 100-A

Modelli B06 e B08



Modelli A10 e A12



7.1

Modelli A14

