

Modèle			Extérieur	ERLA03DAV3
			Intérieur	EHFH03S18DJ3V / EHFZ03S18DJ3V
Eau chaude sanitaire				
Conditions climatiques moyennes	Profil de charge		-	L
	Volume du ballon		[l]	180,0
	η_{wh} (rendement énergétique de chauffage d'eau)		[%]	109,5
	COP de l'eau chaude sanitaire		-	2,67
	Durée de chauffage		hh:mm	1:40
	Entrée électrique en veille		W	19,0
	Température d'eau chaude sanitaire de référence		[°C]	52,7
Volume équivalent d'eau chaude sanitaire		[l]	240,0	
Chauffage				
Température ambiante [°C DB/WB]	7/6	Pdh (capacité de chauffage déclarée)	[kW]	3,59
Température de l'eau (entrée °C - sortie °C)	30-35	Entrée électrique	[kW]	0,72
		COPd (COP déclaré)	-	5,00
Température ambiante [°C DB/WB]	7/6	Pdh (capacité de chauffage déclarée)	[kW]	3,53
Température de l'eau (entrée °C - sortie °C)	47-55	Entrée électrique	[kW]	1,20
		COPd (COP déclaré)	-	2,94
Température ambiante [°C DB]	-10	Pdh (capacité de chauffage déclarée)	[kW]	3,62
Température de l'eau (entrée °C - sortie °C)	30-35	Entrée électrique	[kW]	1,33
		COPd (COP déclaré)	-	2,72
Température ambiante [°C DB]	-10	Pdh (capacité de chauffage déclarée)	[kW]	3,52
Température de l'eau (entrée °C - sortie °C)	47-55	Entrée électrique	[kW]	2,00
		COPd (COP déclaré)	-	1,76
Entrée électrique en veille		Poff (Mode arrêt)	[kW]	0,011
		Pto (Thermostat désactivé)	[kW]	0,022
		Psb (Mode veille)	[kW]	0,011
		Pck (Mode résistance de carter)	[kW]	0,011
Pompe	Consommation électrique	Minimum	W	3
		Maximum	W	51

Données nominales pour les programmes de certification - mode de rafraîchissement

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	CC [kW]	EER
35	23	18	3,44	5,60
35	12	7	3,49	3,03

Données saisonnières - rafraîchissement

		Température basse	Température moyenne
		Ventiloconvecteur	Sol
SEER	[-]	4,41	7,04
Pdes	[kW]	3,5	3,5
$\eta_{s,c}$	[-]	173%	279%
Q_{ce}	[kWh/annum]	476	298

Symboles

- CC Puissance de rafraîchissement, mesurée conformément à EN 14511.
- COP/EER Coefficient du rapport performances/efficacité énergétique conformément à la norme EN14511.
- EWE Température d'entrée d'eau de l'évaporateur [°C]
- LWE Température de l'eau de départ de l'évaporateur [°C]
- Tamb Température ambiante [°C DB/WB]
- Pdes Capacité nominale à la température prévue [kW]
- $\eta_{s,c}$ Rendement énergétique de rafraîchissement saisonnier selon EN14825
- SEER Rapport de rendement énergétique saisonnier selon EN14825
- Q_{ce} Consommation d'énergie annuelle pour le rafraîchissement selon EN14825
- Pdh (Declared Heating Capacity) conformément à EN14511:2018
- COPdh (Declared COP) conformément à EN14511:2018