

E(B-D)LA09-16DV3_DW1

E(B-D)LA09-16D3V3_D3W1

Données nominales pour les programmes de certification - mode de chauffage

Tamb	EWC	LWC	E(B/D)LA09DA(V3/3V3)		E(B/D)LA11DA(V3/3V3)		E(B/D)LA14DA(V3/3V3)		E(B/D)LA16DA(V3/3V3)		E(B/D)LA09DA(W1/3W1)		E(B/D)LA11DA(W1/3W1)		E(B/D)LA14DA(W1/3W1)		E(B/D)LA16DA(W1/3W1)		Utilisé pour:
			HC [kW]	COP [-]															
10/9	30	35	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	BAFA
7/6	30	35	9,37	4,91	10,56	4,83	12,00	4,87	16,00	4,53	9,37	4,91	10,56	4,83	12,00	4,87	16,00	4,53	Keymark, EHPA, BAFA, GET
2/1	(30)	35	7,64	3,79	9,00	3,65	10,80	3,50	12,00	3,30	7,64	3,79	9,00	3,65	10,80	3,50	12,00	3,30	EHPA, GET
2/1	(30)	35	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	BAFA
-7/-8	(30)	35	8,00	2,81	8,75	2,92	9,30	2,86	10,60	2,70	8,00	2,81	8,75	2,92	10,50	3,00	12,30	2,87	EHPA, BAFA, GET
7/6	40	45	9,00	3,71	9,82	3,66	12,45	3,64	16,00	3,51	9,00	3,71	9,82	3,66	12,45	3,64	16,00	3,51	EHPA
-2/-3	(40)	45	9,00	2,35	10,86	2,35	11,30	2,30	12,00	2,30	9,00	2,35	10,86	2,35	12,37	2,58	13,93	2,46	MCS
-7/-8	(40)	45	7,76	2,22	8,72	2,35	8,98	2,29	10,49	2,10	7,76	2,22	8,72	2,35	8,98	2,29	10,49	2,10	EHPA
7/6	47	55	9,57	2,91	10,64	2,94	11,87	2,89	15,63	2,75	9,57	2,91	10,64	2,94	11,87	2,89	15,63	2,75	Keymark, EHPA, GET
-7/-8	47	55	7,13	1,80	7,89	1,82	8,47	1,82	8,87	1,78	7,13	1,80	7,89	1,82	8,47	1,82	8,87	1,78	GET, EHPA

Données nominales pour les programmes de certification - mode de rafraîchissement

Puissance nominale de rafraîchissement												Utilisé pour:
Tamb	EWE	LWE	EBLA09DA(3)(V3/W1)		EBLA11DA(3)(V3/W1)		EBLA14DA(3)(V3/W1)		EBLA16DA(3)(V3/W1)		Généralités	
[°C]	[°C]	[°C]	CC [kW]	EER [-]		DACI						
35	23	18	9,10	5,34	11,51	5,31	12,68	5,04	15,33	4,74	Keymark	
35	12	7	9,35	3,35	11,59	3,26	12,82	3,16	14,01	3,06	DAPT	

Données saisonnières - rafraîchissement LWE 7°C

		Température basse Application			
		EBLA09DA(3)(V3/W1)	EBLA11DA(3)(V3/W1)	EBLA14DA(3)(V3/W1)	EBLA16DA(3)(V3/W1)
Pdes [kW]		9,3	11,5	12,8	14,000
SEER [-]		5,62	5,79	5,71	5,59
$\eta_{s,c}$ [-]		222	229	226	221
Q _{CE} [kWh/annum]		993	1190	1340	1500

Données nominales pour les programmes de certification - consommation électrique en veille

		E(B/D)LA(09/11/14/16)DA(3)(V3/W1)	Utilisé pour:
Entrée électrique en veille	[W]	23	Taux

Symboles

HC	Capacité de chauffage mesurée conformément à la norme EN 14511
CC	Puissance de rafraîchissement, mesurée conformément à EN 14511.
COP/EER	Coefficient du rapport performances/efficacité énergétique conformément à la norme EN14511.
EWC	Température d'entrée d'eau du condenseur [°C]
LWC	Température de l'eau de départ du condenseur [°C]
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]
SEER	Rapport de rendement énergétique saisonnier selon EN14825
$\eta_{s,c}$	Rendement énergétique de rafraîchissement saisonnier selon EN14825
Q _{CE}	Consommation d'énergie annuelle pour le rafraîchissement selon EN14825

Données nominales pour les programmes de certification - Performance de l'eau chaude sanitaire

Unité extérieure	Ballon d'eau chaude sanitaire	E(B/D)LA(09/11/14/16)DA(3)V3		E(B/D)LA(09/11/14/16)DA(3)W1	
		EKHWS(U)250D3V3	EKHWS(U)300D3V3	EKHWS(U)250D3V3	EKHWS(U)300D3V3
Consommation		XL	XL	XL	XL
Application					
Conditions climatiques moyennes (température de calcul: 7°C)					
COP _{DHW}	[]	2,51	2,73	2,69	2,87
η_{wh}	[%]	102,9%	112,0%	110,1%	117,5%
AEC	[kWh]	1628	1495	1521	1426
Application					
Climat plus froid (température de calcul: 2°C)					
COP _{DHW}	[]	2,04	2,24	2,20	2,35
η_{wh}	[%]	83,3%	91,8%	89,8%	96,1%
AEC	[kWh]	2011	1826	1865	1744
Application					
Climat plus chaud (température de calcul: 14°C)					
COP _{DHW}	[]	2,96	3,23	3,12	3,40
η_{wh}	[%]	121,8%	132,9%	128,0%	139,5%
AEC	[kWh]	1375	1261	1309	1200

Symboles

COP _{DHW}	COP de l'eau chaude sanitaire
	Conformément à la norme EN16147.
η_{wh}	η_{wh} (rendement énergétique de chauffage d'eau)
AEC	Consommation d'énergie annuelle [kWh]