

## EVLQ-CV3

Puissance de chauffage maximale - valeurs de crête

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	T <sub>amb</sub> [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
*VLQ05*	-20	2,42	1,58	2,40	1,79	2,35	1,97	2,30	2,19	2,21	2,41		
	-15	3,53	1,57	3,32	1,79	3,38	1,96	3,13	2,21	3,04	2,41	2,80	2,52
	-7	5,02	1,57	4,91	1,75	4,81	1,93	4,64	2,13	4,34	2,36	4,04	2,49
	-2	5,16	1,39	5,07	1,56	4,92	1,75	4,82	1,93	4,55	2,17	4,34	2,29
	2	5,20	1,22	5,10	1,37	4,98	1,58	4,88	1,74	4,69	1,98	4,54	2,08
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5,00	1,31	4,90	1,44	4,70	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,20	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,20	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
	*VLQ08*	-20	3,91	2,68	3,83	2,90	3,79	3,11	3,62	3,25	3,33	3,28	
-15		5,06	2,61	4,95	2,83	4,87	3,04	4,72	3,18	4,45	3,28	4,04	3,28
-7		7,47	2,54	7,21	2,76	6,96	2,97	6,82	3,11	6,48	3,21	5,95	3,28
-2		8,38	2,48	8,17	2,68	7,82	2,89	7,60	3,04	7,19	3,14	6,57	3,24
2		8,97	2,42	8,71	2,61	8,35	2,81	8,12	2,97	7,89	3,08	7,16	3,20
7		10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,50	3,16
12		11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,70	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
15		12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
20		13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

Puissance de chauffage maximale - valeur intégrée

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	T <sub>amb</sub> [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
*VLQ05*	-20	2,26	1,53	2,24	1,74	2,20	1,91	2,16	2,13	2,08	2,34		
	-15	3,30	1,53	3,11	1,73	3,17	1,90	2,93	2,15	2,86	2,34	2,64	2,44
	-7	4,70	1,53	4,60	1,70	4,51	1,88	4,34	2,07	4,08	2,29	3,81	2,41
	-2	4,84	1,36	4,76	1,52	4,63	1,71	4,53	1,88	4,28	2,11	4,10	2,22
	2	4,90	1,19	4,81	1,34	4,69	1,54	4,60	1,70	4,42	1,93	4,27	2,02
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5,00	1,31	4,90	1,44	4,70	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,20	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,20	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
	*VLQ08*	-20	3,79	2,41	3,73	2,71	3,51	3,03	3,29	3,19	3,18	3,23	
-15		4,96	2,38	4,81	2,64	4,52	2,93	4,33	3,12	4,25	3,21	3,86	3,21
-7		6,57	2,31	6,41	2,58	6,35	2,83	6,25	3,03	5,99	3,13	5,48	3,20
-2		7,38	2,28	7,29	2,50	7,25	2,73	6,82	2,91	6,70	3,02	6,16	3,14
2		7,90	2,25	7,68	2,42	7,43	2,63	7,28	2,79	7,16	2,92	6,59	3,06
7		10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,50	3,16
12		11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,70	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
15		12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
20		13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

### Symboles

CC	Puissance de rafraîchissement à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511.
HC	Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511
PI	L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.
LWE	Température de l'eau de départ de l'évaporateur [°C]
LWC	Température de l'eau de départ du condensateur [°C]
Tamb	Température ambiante, humidité relative (chauffage) = 85%

### Conditions

#### Puissance de rafraîchissement

La puissance est conforme à la norme EN 14511 et s'applique à une plage de températures d'eau glacée  $\Delta T = 3^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{C}$ .  
Les valeurs de puissance ne peuvent être extrapolées en-dessous d'une température de départ de 7°C.

#### Puissance de chauffage

La puissance est conforme à la norme EN 14511 et s'applique à une plage de températures d'eau chauffée  $\Delta T = 3^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{C}$ .

#### Entrée électrique

L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.

### Remarques

La puissance et l'entrée électrique sont valables pour les modèles V3 à 230 V.

La puissance et l'entrée électrique correspondent à des conditions de fonctionnement maximales.

**3D102098**