

## EVAPORATEURS CUBIQUES 3C-A V

### Evaporateurs cubiques 3C-A V


- Fabriqués sur la base des 3C-A standard (Batterie/Carrosserie)
- Moteur AC disponible et utilisé chez FRIGA-BOHN
- Performances validées par le laboratoire FRIGA-BOHN
- Délai de production court
- Aucune option ni demande spécifique disponible sur les 3C-A V (se référer aux 3C-A standard)

Modèles 3C-A V....L pas d'ailettes 6 mm, 1350 tr/min, pour application chambres froides positives, sans dégivrage électrique.

MONO

Référence	R134a / R513A*	R448A/R449A/R404A*	Code article
	Pf kW SC2 DT Moyen CF 0°C DT = 8K	Pf kW SC2 DT Moyen CF -18°C DT = 9K	
3C-A V143 L	1,45	1,56	352685
3C-A V144 L	1,71	1,92	352687
3C-A V145 L	2,01	2,32	352689
3C-A V155 L	2,32	2,67	352691
3C-A V165 L	2,58	3,00	352693
3C-A V243 L	3,11	3,42	352695
3C-A V244 L	3,51	4,00	352697
3C-A V245 L	3,96	4,59	352699
3C-A V343 L	4,50	5,01	352701
3C-A V344 L	5,51	6,24	352703
3C-A V345 L	5,82	6,70	352705
3C-A V444 L	7,15	8,18	352707
3C-A V445 L	7,94	9,16	352709
3C-A V455 L	9,07	10,50	352711
3C-A V545 L	9,84	11,38	352713



 \* Les valeurs affichées sont celles aux fluides R134a et R449A.

### Caractéristiques techniques et dimensionnelles

Référence	Ventilation (1Ph, 50 Hz)							Dimensions			Connexions		Volume	
	Surface m <sup>2</sup>	Débit d'air m <sup>3</sup>	Projection d'air m	Nb. x hélice Ø mm	Vitesse tr/min	Intensité max. A	Puissance max. W	H mm	L mm	P mm	Entrée "	Sortie "	circuit dm <sup>3</sup>	Poids kg
3C-A V143 L	4,3	1260	10	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,0	14
3C-A V144 L	5,7	1180	9	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,3	15
3C-A V145 L	7,1	1110	9	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,7	16
3C-A V155 L	8,9	1220	10	1x300	1350	0,85	110	428	738	480	5/8	5/8	2,1	17
3C-A V165 L	10,6	1290	11	1x300	1350	0,85	110	428	838	480	5/8	5/8	2,5	19
3C-A V243 L	8,5	2520	13	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	2,0	22
3C-A V244 L	11,4	2360	12	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	2,7	23
3C-A V245 L	14,2	2220	12	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	3,3	25
3C-A V343 L	12,8	3770	16	1x300	1350	2,55	330	428	1533	480	5/8	7/8	3,0	31
3C-A V344 L	17,0	3550	15	1x300	1350	2,55	330	428	1533	480	5/8	7/8	4,0	33
3C-A V345 L	21,3	3830	17	1x300	1350	2,55	330	428	1833	480	5/8	7/8	5,0	37
3C-A V444 L	22,7	4730	18	1x300	1350	3,40	440	428	1933	480	5/8	7/8	5,4	42
3C-A V445 L	28,4	4440	18	1x300	1350	3,40	440	428	1933	480	7/8	1 1/8	6,7	44
3C-A V455 L	28,3	5100	20	1x300	1350	3,40	440	428	2333	480	1 1/8	1 1/8	6,7	47
3C-A V545 L	35,4	5560	21	1x300	1350	4,25	550	428	2333	480	7/8	1 3/8	8,4	54

## EVAPORATEURS CUBIQUES 3C-A V

### Evaporateurs cubiques 3C-A V


- Fabriqués sur la base des 3C-A standard (Batterie/Carrosserie)
- Moteur AC disponible et utilisé chez FRIGA-BOHN
- Performances validées par le laboratoire FRIGA-BOHN
- Délai de production court
- Aucune option ni demande spécifique disponible sur les 3C-A V (se référer aux 3C-A standard)

Modèles 3C-A V...C pas d'ailettes 6 mm, 1350 tr/min,  
pour application chambres froides négatives,  
avec dégivrage électrique

MONO

Référence	R448A/R449A/R404A*	R448A/R449A/R404A*	Code article
	Pf kW SC3 DT Moyen CF -18°C DT = 7K	Pf kW SC4 DT Moyen CF -25°C DT = 6K	
3C-A V143 C	1,08	0,83	352715
3C-A V144 C	1,33	1,03	352717
3C-A V145 C	1,60	1,24	352719
3C-A V155 C	1,90	1,52	352721
3C-A V165 C	2,14	1,72	352723
3C-A V243 C	2,39	1,88	352725
3C-A V244 C	2,95	2,32	352727
3C-A V245 C	3,37	2,67	352729
3C-A V343 C	3,58	2,82	352731
3C-A V344 C	4,43	3,51	352733
3C-A V345-C	4,65	3,69	352735
3C-A V444 C	5,91	4,70	352737
3C-A V445 C	6,59	5,29	352739
3C-A V455 C	7,48	5,90	352741
3C-A V545 C	8,11	6,44	352743



 \* Les valeurs affichées sont celles aux fluides R134a et R449A.

### Caractéristiques techniques et dimensionnelles

Référence	Surface m <sup>2</sup>	Débit d'air m <sup>3</sup>	Projection d'air m	Puissance dégivrage W	Ventilation (1Ph, 50 Hz)				Dimensions			Connexions		Volume	
					Nb. x hélice Ø mm	Vitesse tr/min	Intensité max. A	Puissance max. W	H mm	L mm	P mm	Entrée "	Sortie "	circuit dm <sup>3</sup>	Poids kg
3C-A V143 L	4,2	1260	10	1160	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,0	14
3C-A V144 L	5,7	1180	9	1740	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,3	15
3C-A V145 L	7,1	1110	9	1740	1x300	1350	0,85	110	428	638	480	5/8	5/8	1,6	16
3C-A V155 L	8,9	1220	10	2160	1x300	1350	0,85	110	428	738	480	5/8	5/8	2,0	17
3C-A V165 L	10,6	1290	11	2580	1x300	1350	0,85	110	428	838	480	5/8	5/8	2,4	19
3C-A V243 L	8,5	2520	13	2320	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	1,9	22
3C-A V244 L	11,3	2360	12	3480	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	2,6	23
3C-A V245 L	14,2	2220	12	3480	1x300	1350	1,70	220	428	1038	480	5/8	7/8	3,2	25
3C-A V343 L	12,7	3770	16	3440	1x300	1350	2,55	330	428	1533	480	5/8	7/8	2,9	31
3C-A V344 L	17,0	3550	15	5160	1x300	1350	2,55	330	428	1533	480	5/8	7/8	3,9	33
3C-A V345 L	21,2	3830	17	6480	1x300	1350	2,55	330	428	1833	480	5/8	7/8	4,8	37
3C-A V444 L	22,7	4730	18	6900	1x300	1350	3,40	440	428	1933	480	5/8	7/8	5,2	42
3C-A V445 L	28,3	4440	18	6900	1x300	1350	3,40	440	428	1933	480	7/8	1 1/8	6,5	44
3C-A V455 L	28,3	5100	20	8640	1x300	1350	3,40	440	428	2333	480	1 1/8	1 1/8	6,5	47
3C-A V545 L	35,4	5560	21	8640	1x300	1350	4,25	550	428	2333	480	7/8	1 3/8	8,4	54