



SÉLECTION PRODUIT

Appareil polyvalent s'adaptant à toutes les contraintes du bâtiment

Éco-conception et performances énergétiques

Confort des occupants amélioré, très faible niveau sonore

Conception innovante facilitant l'installation et simplifiant la maintenance



42N 42NC-42NR-42ND-42NI-42NU

Puissance frigorifique totale 0,7– 8,7kW
Puissance calorifique nominale 1,0– 9,15kW

Conçue pour le chauffage et le refroidissement, la nouvelle 42N est disponible en 2 modèles (carrossé ou non carrossé).

La polyvalence de la nouvelle 42N, grâce à ses différents montages et nombreux accessoires lui permet de s'adapter à tous types d'installations.

En Europe, il est devenu une solution de référence pour la rénovation des grands immeubles de bureaux ou pour l'hôtellerie de chaîne et la réhabilitation de bâtiment, etc.

Lignes esthétiques modernes, excellents niveaux sonores et performance thermique optimisée. Avec sa nouvelle gamme 42N, CARRIER propose une solution de confort à la fois économique et rapide à configurer.



CARRIER participe au programme de certification ECP dans la catégorie LCP/HP
Vérifiez la validité du certificat :
www.eurovent-certification.com

PERFORMANCE – SYSTÈME À 2 TUBES

Conditions Eurovent

Mode froid : température d'eau : 7/12 °C, température d'entrée d'air : 27 °C - 19 °C (BH)

Mode chaud : température d'eau : 45/40 °C, température d'entrée d'air : 20 °C

Tailles	Moteur AC Vitesse moteur	Tension moteur EC (V)	Débit d'air (m³/h)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance acoustique Lw dB(A)	Consommation électrique W		Batterie électrique	
				Totale	Sensible			Moteur AC	Moteur EC	Petite puissance W	Puissance élevée W
42N-115F/G 42N-119F/G	V4	4,6	265	1 040	990	1 530	46	24	10	300	600
	V3	3,9	225	880	830	1 360	41	19	6		
	V1	2,8	165	710	660	1 030	33	12	5		
42N-135F/G 42N-139F/G	V4	5	265	1 390	1 130	1 880	46	25	11	300	600
	V3	4,2	225	1 200	970	1 600	42	19	8		
	V1	2,9	165	850	670	1 160	36	11	5		
42N-215F/G 42N-219F/G	V4	4,8	415	1 760	1 690	2 500	50	42	15	500	1000
	V3	4,3	370	1 620	1 540	2 330	47	40	12		
	V1	2,7	230	1 150	1 050	1 550	36	33	5		
42N-235F/G 42N-239F/G	V4	4,8	410	2 140	1 800	2 690	50	42	15	500	1000
	V3	4,3	365	1 910	1 640	2 430	46	40	12		
	V1	2,7	225	1 320	1 120	1 670	35	33	5		
42N-245F/G 42N-249F/G	V4	4,8	410	2 420	1 960	2 960	50	42	15		
	V3	4,3	365	2 190	1 770	2 650	47	40	12		
	V1	2,7	225	1 480	1 150	1 740	36	33	5		
42N-315F/G 42N-319F/G	V4	5,3	645	2 720	2 150	3 410	53	53	26	800	1600
	V3	4,4	535	2 390	1 870	2 960	47	47	17		
	V1	2,2	230	1 380	1 030	1 670	29	36	4		
42N-325F/G 42N-329F/G	V4	5,3	645	3 160	2 620	3 840	53	53	26		
	V3	4,4	535	2 760	2 250	3 180	47	47	17		
	V1	2,2	230	1 300	1 080	1 680	29	36	4		
42N-335F/G 42N-339F/G	V4	5,3	620	3 510	2 700	4 280	53	53	26	800	1600
	V3	4,4	505	3 050	2 340	3 590	47	47	17		
	V1	2,2	220	1 370	1 060	1 690	29	36	4		
42N-435F/G 42N-439F/G	V4	6,8	1030	5 750	4 480	6 310	60	102	59	1200	2400
	V3	5,4	805	4 740	3 590	5 150	55	87	31		
	V1	3,2	445	2 910	2 160	3 170	41	68	10		
42N-535F/G 42N-539F/G	V4	7,1	1120	6 150	4 840	6 950	60	94	60	1600	3200
	V3	5,8	910	5 350	4 100	5 740	55	80	35		
	V1	3,6	535	3 440	2 620	3 660	42	64	11		
42N-645F/G 42N-649F/G	V4	7,8	1350	7 990	5 970	8 590	63	122	87		
	V3	7,1	1210	7 420	5 550	7 870	61	118	65		
	V1	4,4	730	5 070	3 770	5 230	49	105	18		

Attention : la température de soufflage ne doit pas excéder 65 °C (préconisation CARRIER).

CARRIER participe au programme ECP pour les ventiloconvecteurs :

Les valeurs certifiées sont : Tension d'entrée pour les unités à vitesse variable uniquement, Puissance frigorifique totale, Puissance sensible, Puissance calorifique totale, Perte de charge sur l'eau, Consommation du moteur électrique, Lw (entrée+rayonnée) et Lw (sortie) pour les unités gainées, Lw (globale) pour les unités non gainées et Débit d'air et Pression statique externe pour les unités gainées uniquement.

PERFORMANCE – SYSTÈME À 4 TUBES

Conditions Eurovent

Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude : température d'eau : 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

Tailles	Moteur AC Référence moteur	Moteur EC Tension (V)	Débit d'air (m ³ /h)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance acoustique Lw dB (A)	Consommation électrique W	
				Totale	Sensible			Moteur AC	Moteur EC
42N-135C/D 42N-139C/D	V4	5,0	260	1 390	1 130	1 130	46	25	11
	V3	4,2	215	1 200	970	1 030	42	19	8
	V1	2,9	140	850	670	850	36	11	5
42N-235C/D 42N-239C/D	V4	4,8	410	2 130	1 850	1 860	50	42	15
	V3	4,3	365	1 940	1 660	1 760	46	40	12
	V1	2,7	225	1 320	1 120	1 390	35	33	5
42N-245C/D 42N-249C/D	V4	4,8	410	1 910	1 740	3 420	50	42	15
	V3	4,3	365	1 720	1 560	3 250	46	40	12
	V1	2,7	225	1 200	1 090	2 470	35	33	5
42N-335C/D 42N-339C/D	V4	5,3	620	3 310	2 690	2 980	53	53	26
	V3	4,4	505	2 790	2 280	2 650	47	47	17
	V1	2,2	220	1 200	1 040	1 540	29	36	4
42N-345C/D 42N-349C/D	V4	5,3	620	2 930	2 390	4 730	53	53	26
	V3	4,4	505	2 550	2 040	4 150	47	47	17
	V1	2,2	220	1 180	960	2 130	29	36	4
42N-435C/D 42N-439C/D	V4	6,8	1030	5 480	4 300	4 110	60	102	59
	V3	5,4	805	4 650	3 570	3 600	55	87	31
	V1	3,2	445	2 940	2 190	2 610	41	68	10
42N-445C/D 42N-449C/D	V4	6,8	1030	4 910	4 080	5 720	60	102	59
	V3	5,4	805	4 150	3 380	4 990	55	87	31
	V1	3,2	445	2 650	2 070	3 600	41	68	10
42N-535C/D 42N-539C/D	V4	7,1	1120	5 880	4 810	5 770	60	94	60
	V3	5,8	910	4 980	4 070	5 090	55	80	35
	V1	3,6	535	3 330	2 590	3 790	42	64	11
42N-635C/D 42N-639C/D	V4	7,8	1250	8 150	6 040	9 150	64	120	82
	V3	7,1	1120	7 460	5 550	8 160	62	117	61
	V1	4,5	680	4 960	3 670	6 270	50	105	19

CARRIER participe au programme ECP pour les ventiloconvecteurs :

Les valeurs certifiées sont : Tension d'entrée pour les unités à vitesse variable uniquement, Puissance frigorifique totale, Puissance sensible, Puissance calorifique totale, Perte de charge sur l'eau, Consommation du moteur électrique, Lw (entrée+rayonnée) et Lw (sortie) pour les unités gainées, Lw (globale) pour les unités non gainées et Débit d'air et Pression statique externe pour les unités gainées uniquement.