

BNC Ventiladores centrífugos tipo Plenum

RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Los ventiladores centrífugos tipo Plenum han sido diseñados para aplicaciones de cámara plena donde la turbina opera sin envolvente. Esto resulta, en el ahorro de espacio.

La serie BNC está compuesta por tres tipos de rodetes: **BNC R** (prestaciones de caudal y presión regulares), **BNC P** (alta presión) y **BNC Q** (alto caudal).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTENCIA	MODELOS	HASTA
CLASE I	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000	20 HP
CLASE II	BNCR-D 630, 710, 800, 900 Y 1000	40 HP
CLASE III	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400	125 HP

PRESIÓN	MODELOS	HASTA
CLASE I	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 y 1000	111mmca (4.39 inwg)
CLASE II	BNCR-D 630, 710, 800, 900 y 1000	203mmca (7.98 inwg)
CLASE III	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400	273mmca (10.77 inwg)

MODELOS

Clase	Transmisión	Modelos
I	Directo	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000
II		BNCR-D 630, 710, 800, 900 Y 1000
I	Polea bandas	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400
II		

APLICACIONES



ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE



SISTEMAS DE PRE-ENFRIADO



SISTEMAS DE FILTRACIÓN

ACCESORIOS

Consultar pág. 165



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelos	Hasta
CLASE I	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000	1,260m ³ / hr (742 CFM) hasta 648,000m ³ /hr (381,401 CFM)
CLASE II	BNCR-D 630, 710, 800, 900 Y 1000	6,300m ³ / hr (3,708 CFM) hasta 75,600m ³ /hr (44,497 CFM)
CLASE I	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400	750m ³ / hr (441 CFM) hasta 126,000m ³ /hr (74,161 CFM)
CLASE II		1,512m ³ / hr (850 CFM) hasta 165,600m ³ /hr (97,469 CFM)