



### From JET NOZZLE CA

#### Further Eject Vent JET NOZZLES CA

##### Utilizations:

Air push holes type CA JET NOZZLES are used for high buildings and huge rooms with high ceilings

##### The available measurements:

200,250,300,400 and 500 mm.

##### JET NOZZLES CA Air quantity:

From 350 m<sup>3</sup>/H ~ 4500 m<sup>3</sup>/H

##### Materials:

Circle conical holes made of aluminum painted and grided with white color.

##### Technical specifications:

Circle holes fixed on a frame allow to steer air to both sides (left and right or up and down)

#### فوهة قذف بعيدة المدى CA

##### الاستعمالات:

تستخدم فتحات دفع الهواء Jet Nozzel CA للقذف بعيد المدى في المباني والصالات كبيرة الحجم وذات الأسقف المرتفعة.

##### القياسات المتوفرة:

200مم، 300مم، 400مم، 500مم.

##### كمية الهواء:

من 350 إلى 4500 م<sup>3</sup>/ساعة

##### المواد:

فوهات دائرية مخروطية من الألمنيوم المطلي باللون الأبيض والمشوي.

##### المواصفات الفنية:

فوهات دائرية مثبتة على إطار تسمح بتوجيه الهواء في اتجاهين (يمين ويسار أو أعلى وأسفل)

### Selection table for Vertical Heating Through

Nozzle diam. (mm)	Air Flow m <sup>3</sup> /h	Pressure drop (pa)	Air Through LV(m)	Noise level (db)
200	350	18	4	15-20
200	500	34	6	25-30
200	650	55	8	35-40
200	850	100	10	40-45
250		35	7.5	25-30
200	1000	125	11	45-50
250		43	8.5	30-35
300		25	6	20-25
200	1200	180	13	50-55
250		65	10	35-40
300		38	6.5	25-30
200	1400	230	15	55-60
250		85	11	40-45
300		50	8.5	35-40
250	1800	150	15	45-50
300		80	11	40-45
250	2000	165	16	50-55
300		90	11.5	40-45
400		15	8	15-20
500		5	5.5	10-15
250	2200	205	17	50-55
300		110	13	45-50
400		25	9	20-25
500		8	6	15-20
300	2500	140	15	45-50
400		35	10	25-30
500		7	5	20-25
300	2800	180	17	50-55
400		45	12	30-35
500		12	7	25-30
300	3000	190	18	50-55
400		50	3	35-40
500		26	8	30-35
400	3500	65	16	35-40
500		38	12	30-35
400	4000	90	18	40-45
500		50	15	35-40
400	4500	125	20	45-50
500		85	18	40-45

Selection table for Horizontal Heating Through

Nozzle diam.	Air flow	Pressure drop	Drop&Rise at $\Delta T$ 10C	Air horizontal Throu2h	Noise level
(mm)	m3/h	(pa)	B(m)	L.H(m)	(db)
200	350	18	4	7	15-20
200	500	34	5	8	25-30
200	850	100	9	14	40-45
250		35	9	11	25-30
200	1000	125	10.5	16	45-50
250		43	10	14	30-35
300		25	10	12	20-25
200	1200	180	12.5	19	50-55
250		65	10.5	15	35-40
300		38	11	13	25-30
200	1400	230	14.5	22	55-60
250		85	11.5	16.5	40-45
300		50	12	15	35-40
250	1800	150	14	22	45-50
300		80	15	19	40-45
250	2000	165	15	24	50-55
300		90	17	20	40-45
400		15	11	13	15-20
500		5	5	7	10-15
250	2200	205	16	25	50-55
300		110	18	22	45-50
400		25	13	15	20-25
500		9	8	7	15-20
300	2500	140	20	25	45-50
400		35	14	16	25-30
500		11	9	8	20-25
400	2800	45	16	19	30-35
500		14	9	11	25-30
400	3000	50	17	21	35-40
500		19	11	14	30-35
400	3500	65	18	22	35-40
500		21	12	15	30-35
400	4000	90	20	24	40-45
500		25	14	17	35-40
400	4500	125	23	26	45-50
500		32	18	19	40-45