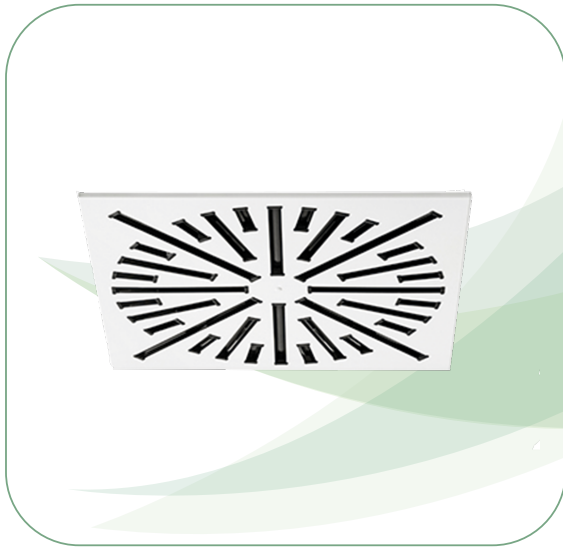


DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE - DIF/I



DIF/I

I diffusori da alta induzione DIF/I di ARIA di CASA sono a feritoie su pannello regolabile quadrato o circolare, con deflettori regolabili.

Le feritoie sono disposte a stella ed il loro numero aumenta all'aumentare delle dimensioni del diffusore. I disegni della versione 300, 400 e 500 possono essere forniti su pannello 596x596 mm i diffusori realizzano un rapido miscelamento fra l'aria immessa e quella indotta, garantendo elevata induzione e distribuzione ottimale. Regolando la posizione dei singoli deflettori è possibile ottenere la variazione di immissione del flusso d'aria in senso orario, antiorario, in una sola direzione o a flussi alternati. Sono idonei per la mandata o per la ripresa dell'aria, particolarmente per la mandata con elevati gradienti di temperatura estiva. Si apprezzano per la facilità di installazione e di regolazione del lancio.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI

DIF/IK: A pannello quadrato

DIF/IKPA: A pannello quadrato 596 x 596 mm

DIF/IKR: A pannello Rotondo

CARATTERISTICHE

Pannello Standard in acciaio verniciato bianco RAL 9010

Deflettori in polipropilene nero RAL 9005

fissaggio con viti laterali o vite centrale fornito con tappo di copertura

ACCESSORI

SR2 Serranda di taratura a farfalla su attacco plenum

EQ Equalizzatore plenum

PZ Plenum semplice in lamiera zincata

P-ISOL Plenum isol con elastomero nero cl.1

Tipo/ n° feritoie	dimensioni LxL [mm]
200	198 x 198
300	298 x 298
400/16	398 x 398
500/32	596 x 596

vk [m/s]	Min	Max
2	2.6	3.3
3	2.7	3.4
4	2.8	3.4
5	2.9	3.5

vk [m/s]	Min	Max
6	3.0	3.6
8	3.1	3.7
9	3.2	3.9
10	3.4	4.0

Tabella di selezione

vk [m/s]	2		3		4		5		7		8	
	Q [m³/h]	Δp [Pa]	Q [m³/h]	Δp [Pa]	Q [m³/h]	Δp [Pa]	Q [m³/h]	Δp [Pa]	Q [m³/h]	Δp [Pa]	Q [m³/h]	Δp [Pa]
300	51	5	76	13	102	20	127	31	153	43	204	73
400	136	6	204	12	272	21	341	32	409	44	545	74
500/32	242	7	363	14	485	24	606	36	724	50	969	85