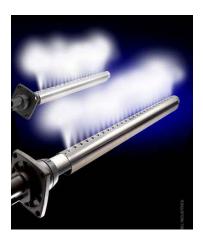
High Efficiency Solutions.





НОВОСТИ

11/07/2018



Высокоэффективные линейные парораспределители (DP****RH)

Уважаемые коллеги,

Информируем Вас, что с июля 2018 года начинается производство новых высокоэффективных парораспределителей, отличающихся дополнительной теплоизоляцией.

Новые парораспределители предназначены для раздачи пара нормального (атмосферного) давления. Они обладают более эффективным способом распределения пара, гарантируя образование меньшего количества конденсата.

High efficiency distributor:

-20%

condensate formation

Такое решение позволило получить хорошие результаты по энергосбережению: испытания продемонстрировали снижение конденсации пара на 20% по сравнению со стандартными парораспределителями.

Новые парораспределители дополнят линейку стандартных парораспределителей для применения в особых условиях, в том числе там, где предъявляются высокие требования по энергосбережению.

Конструкция новых парораспределителей показана на фото:



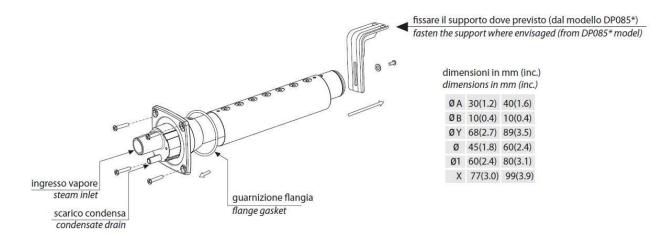


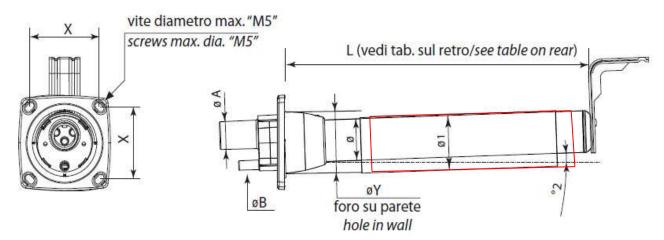




Как и в предыдущих моделях парораспределителей, пар равномерно распределяется по всей ширине секции увлажнения и эффективно ассимилируется проходящим потоком сухого воздуха.

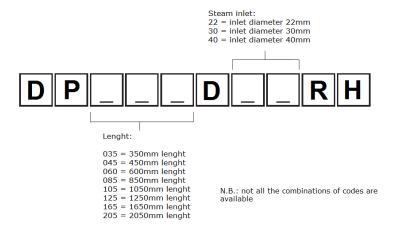
Воздушная прослойка, действуя как изолятор между паровой трубкой и внешней рубашкой, сокращает теплообмен между горячим паром и более холодным воздухом в воздуховоде/приточно-вытяжной установке, при этом потери на конденсацию пара сокращаются на 20%.





При монтаже новых парораспределителей необходимо использовать стандартный боковой кронштейн, чтобы обеспечить требуемый наклон 2 $^{\circ}$ для отвода конденсата.

Новые парораспределители отличаются по маркировке - наличием буквы Н в конце кода:





Линейка новых парораспределителей представлена моделями длиной от 350 мм до 2050 мм, диаметром от 30 мм до 40 мм

DP035D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 350мм d= 30мм
DP045D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 450мм d= 30мм
DP060D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 600мм d= 30мм
DP085D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 850мм d= 30мм
DP085D40RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 850мм d= 40мм
DP105D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1050мм d= 30мм
DP105D40RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1050мм d= 40мм
DP125D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1250мм d= 30мм
DP125D40RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1250мм d= 40мм
DP165D30RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1650мм d= 30мм
DP165D40RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 1650мм d= 40мм
DP205D40RH	Высокоэффективный линейный парораспределитель серии DP из HPЖ L = 2050мм d= 40мм

В таблицах ниже указана совместимость новых парораспределителей с увлажнителями humiSteam, heaterSteam и gaSteam:

	.: .: 6 4				120					hum	niStea	m			-		4 40
uscita umidificatore Ø mm humidifier outlet Ø mm				100000000000000000000000000000000000000	/30 /(1.2")	30 (1.2")					40 (1.6")			2x 40 (1.6")		4x 40 (4x 1.6")	
capacità umidificatore kg/h humidifier capacity kg/h					3	5	8	9	10	15	18	25	35	45	65	90	130
ingresso distributore (øA) mm (in) distributor inlet (øA) mm (in)	capacità max. distributore kg/h (lbs/h) (mcx. distributor capacity kg/h (lbs/h)	min. larghezza condotta/AHU mm (in) min. width of duct/AHU mm (in)	codice code	UEOOI	UE003	UEOOS	UE008	UE009	UE010	UE015	UE018	UE025	UE035	UE045	UE065	UE090	UE130
30 (1.2")	5 (11)	350 (13.7")	DP035D30RH			1				İ							
30 (1.2")	8 (17.6)	450 (17.7")	DP045D30RH			1	1					ļ. ļ					
30 (1.2")	12 (26.4)	600 (23.6")	DP060D30RH			1	1	1	1		Î	11					
30 (1.2")	18 (39.6)	850 (33.5")	DP085D30RH			1	1	1	1	1	1	(2)*	(2)*				
30 (1.2")	18 (39.6)	1050 (41.3")	DP105D30RH			1	1	1	1	1	1	(2)*	(2)*				
30 (1.2")	18 (39.6)	1250 (49.2")	DP125D30RH			1	1	1	1	1	1	(2)*	(2)*				
30 (1.2")	18 (39.6)	1650 (65")	DP165D30RH						1	1	1	(2)*	(2)*				
40 (1.6")	25 (55)	850 (33.5")	DP085D40RH			- 22			6: 177	7) YE	22 1/1:	1	(2)**	(2)**	(4)**	(4)**	
40 (1.6")	35 (77)	1050 (41.3")	DP105D40RH		8	1 8				i i	ê	1	1	(2)**	2	(4)**	4
40 (1.6")	45 (99)	1250 (49.2")	DP125D40RH								25	1	1	1	2	2	4
40 (1.6")	45 (99)	1650 (65")	DP165D40RH										1	1	2	2	4
40 (1.6")	45 (99)	2050 (80.7")	DP205D40RH		ľ - i			i				î î	1	1	2	2	4



i		160.00		heaterSteam										
uscita umidificatore Ø mm humidifier outlet Ø mm				30 (1.2") 4						0 (1.6	")	2x 40 (1.6")		
capacità umidificatore kg/h humidifier capacity kg/h					4	6	10	13	20	27	40	53	60	80
ingresso distributore (øA) mm (in) distributor inlet (øA) mm (in)	capacità max. distributore kg/h (lbs/h) mαx. distributor ατρασίτy kg/h (lbs/h)	min. larghezza condotta/AHU mm (in) min. width of duct/AHU mm (in)	codice code	UR002	UR004	UR006	UR010	UR013	UR020	UR027	UR040	UR053	URO60	UR080
30 (1.2")	5 (11)	350 (13.7")	DP035D30RH	1	1		8 8		1		į.			
30 (1.2")	8 (17.6)	450 (17.7")	DP045D30RH	1	1	- 1								
30 (1.2")	12 (26.4)	600 (23.6")	DP060D30RH		1	1	1		(2)*			ĵ		
30 (1.2")	18 (39.6)	850 (33.5")	DP085D30RH		1	1	1	1	(2)*	(2)*				
30 (1.2")	18 (39.6)	1050 (41.3")	DP105D30RH	9 9	1	1	1	1	(2)*	(2)*				
30 (1.2")	18 (39.6)	1250 (49.2")	DP125D30RH	ii 3	1	. 1	1	1	(2)*	(2)*		0.	65	
30 (1.2")	18 (39.6)	1650 (65")	DP165D30RH				1	11	(2)*	(2)*	etyractur.			
40 (1.6")	25 (55)	850 (33.5")	DP085D40RH	Î			i unit		1	1	(2)**	(4)**	(4)**	(4)**
40 (1.6°)	35 (77)	1050 (41.3")	DP105D40RH	55 57)) S		1	1	(2)**	2	2	(4)**
40 (1.6")	45 (99)	1250 (49.2")	DP125D40RH	9 8					1	1	1	2	2	2
40 (1.6")	45 (99)	1650 (65")	DP165D40RH			,	J. J.			1	1	2	2	2
40 (1.6")	45 (99)	2050 (80.7")	DP205D40RH	ĵ.							1	2	2	2

		gaSteam						
humidifie	nidificato er outlet Ø	2x 40	(1.6")	4x 40 (4x 1.6"				
	umidifica er capacity	45	90	180				
ingresso distributore (øA) mm (in) distributor inlet (øA) mm (in)	capacità max. distributore kg/h (lbs/h) max. distributor capacity kg/h (lbs/h)	min. larghezza condotta/AHU mm (in) min. width of duct/AHU mm (in)	codice code	UG045	0605N	UG180		
30 (1.2")	5 (11)	350 (13.7")	DP035D30RH	2	2	4		
30 (1.2")	8 (17.6)	450 (17.7")	DP045D30RH					
30 (1.2")	12 (26.4)	600 (23.6")	DP060D30RH					
30 (1.2")	18 (39.6)	850 (33.5")	DP085D30RH		8			
30 (1.2")	18 (39.6)	1050 (41.3")	DP105D30RH					
30 (1.2")	18 (39.6)	1250 (49.2")	DP125D30RH					
30 (1.2")	18 (39.6)	1650 (65")	DP165D30RH					
40 (1.6")	25 (55)	850 (33.5")	DP085D40RH		8			
40 (1.6")	35 (77)	1050 (41.3")	DP105D40RH	2	(4)**			
40 (1.6")	45 (99)	1250 (49.2")	DP125D40RH	2	(4)**	1931		
40 (1.6")	45 (99)	1650 (65")	DP165D40RH	2	2	4		
40 (1.6")	45 (99)	2050 (80.7")	DP205D40RH	2	2	4		

Дополнительную информацию можно получить в Представительстве компании CAREL в Москве и Санкт-Петербурге: www.carelrussia.com

