

DRY SP

Ontvochtigers voor zwembaden



R407C

ENERGIEBESPARENDE ONTVOCHTIGERS VOOR ZWEMBADEN

De DRY SP ontvochtigers voor zwembaden zijn speciaal ontwikkeld voor zwembaden en whirlpools waarbij beheersing van de luchtvochtigheid noodzakelijk is of waarbij het belangrijk is om condensvorming tegen te gaan. De units zijn van hoogwaardige kwaliteit en zorgen voor een optimaal comfort.

De DRY SP ontvochtigers hebben allemaal een zeer hoge ontvochtigingscapaciteit ten opzichte van het opgenomen vermogen en zijn specifiek geschikt voor montage in de technische ruimte van een zwembad. Door zijn zeer compacte vormgeving kan de DRY SP flexibel worden ingezet en is hij uitermate geschikt voor de steeds vaker voorkomende kleine technische ruimte, hierbij wordt vaak de ontvochtigingsinstallatie boven de filterinstallatie aan het plafond gemonteerd. De flexibiliteit van de DRY SP serie neemt nog verder toe doordat als uitblaasrichting zowel horizontaal als verticaal kan worden gekozen.

De DRY SP serie omvat 5 modellen van 124 tot 415 l/24h.

KENMERKEN

De DRY SP heeft een robuust zelfdragend frame voorzien van panelen. Het basisframe en de panelen zijn van dik, heet gegalvaniseerd, plaatstaal afgewerkt met een uiterst corrosiebestendige polyurethaan poedercoating. Standaard zijn het basisframe en de panelen lichtgrijs RAL7035.

Het werkgebied van de DRY SP is bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 35°C en een relatieve vochtigheid van 50% tot 99%.

De DRY SP units zijn voorzien van een vaste condenswateraansluiting.

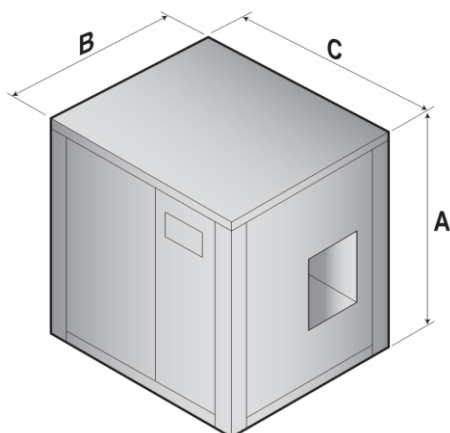


Optie: Externe mechanische hygrostaat/thermostaat

OPTIES

Verkrijgbare opties voor de DRY SP zijn:

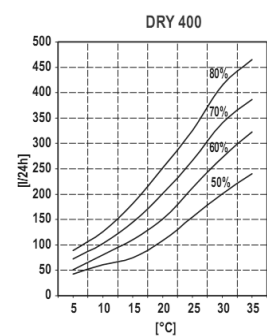
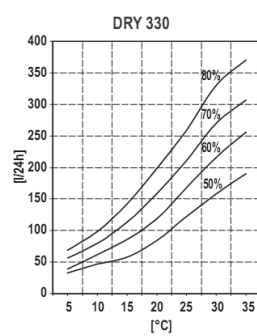
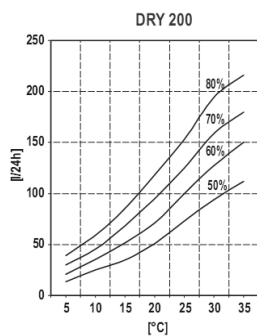
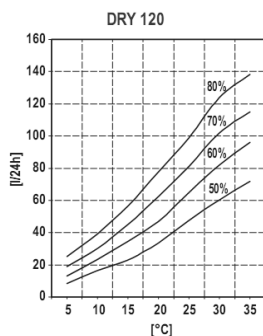
- 1) Ingebouwde mechanische hygrostaat
- 2) Externe mechanische hygrostaat
- 3) Externe mechanische hygrostaat + thermostaat
- 4) Verwarmingsbatterij aan te sluiten op de bestaande CV-installatie
- 5) Geïntegreerde Aan/Uit 3-weg klep voor verwarmingbatterij
- 6) Warmteterugwinning zwembadwater middels watergekoelde condensor
- 7) Beschikbare statische druk tot 200Pa
- 8) Luchtfilter met frame voor kanaalaansluiting



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
120	500	548	805
200	700	950	805
250	700	950	900
330	943	973	887
400	943	973	887

Model	DRY SP	120	200	250	330	400
Ontvochtigingscapaciteit(1)	l/24h	124	194	210	330	415
Opgenomen vermogen(1)	kW	1,8	2,95	3,2	5,3	6,6
Max. opgen. vermogen(2)	kW	2,2	3,25	3,6	5,8	7,3
Nominaalstroom(1)	A	8,7	7,6	7,6	17	18,5
Maximaalstroom(2)	A	9,6	8,1	8,1	19,5	25
Warmteterugwinning(3)	kW	1,35	2,6	2,8	4,8	5,8
Verwarmingbatterij(4)	kW	8,6	14,4	20	21,8	21,8
Luchtdebiet	m ³ /h	1200	1900	2500	3800	4000
Beschikbare externe druk	Pa	50	50	50	50	50
Koudemiddel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Geluidsdrukniveau(5)	dB(A)	59	62	62	66	68
Werkgebied temperatuur	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Werkgebied relatieve vochtigheid	%	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Gewicht	Kg	79	108	170	175	205
Elektrische voeding	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3+N/50		

- 1) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: ruimtetemperatuur 30°C, relatieve vochtigheid 80 %.
- 2) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: ruimtetemperatuur 35°C, relatieve vochtigheid 80 %.
- 3) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: watertemperatuur in / uit 25-30°C.
- 4) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: ruimtetemperatuur 32°C, watertemperatuur in / uit 80-70°C.
- 5) Geluidsdrukniveau gemeten op 1 meter afstand vanaf de unit in vrije veld volgens ISO 3746.





Climate Solutions Holland (CSH) B.V.

Ramgatseweg 11/H

4941 VN Raamsdonksveer

Telefoon 0162 511 553

Fax 0162 511 132

E-mail info@csh.nl

Website www.csh.nl

