

technical specifications

		RX246	RX296	RX326	RX356	RX396
PRODUZIONE CESTI/H - RACKS PER HOUR						
secondo DIN10510 - DIN10510 compliant	n.	100	135	150	190	210
secondo DIN10510 con AS - DIN10510 compliant in case of AS	n.	123	159	177	213	231
a velocità massima - at maximum speed	n.	250	300	330	360	400
consumo acqua di risciacquo - rinse water consumption	l / h	150	190	250	310	340
passaggio utile (l x h) - clearance (l x h)	mm	510 x 450	510 x 450	510 x 450	510 x 450	510 x 450
PRELAVAGGIO - PRE-WASH						
pompa - pump	kW	-	1	2,18	1	2,18
pressione di lavaggio all'ugello - washing pressure at nozzle	kPa	-	30	40	30	40
portata nominale - rated capacity	l / min	-	330	875	330	875
capacità vasca - tank volume	l	-	45	85	45	85
2° LAVAGGIO - 2ND CHEMICAL WASH						
pompa - pump	kW	-	-	-	2,18	2,18
pressione di lavaggio all'ugello - washing pressure at nozzle	kPa	-	-	-	40	40
portata nominale - rated capacity	l / min	-	-	-	875	875
capacità vasca - tank volume	l	-	-	-	85	85
resistenza vasca - tank heating element	kW	-	-	-	9	9
1° LAVAGGIO - 1ST CHEMICAL WASH						
pompa - pump	kW	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
pressione di lavaggio all'ugello - washing pressure at nozzle	kPa	40	40	40	40	40
portata nominale - rated capacity	l / min	875	875	875	875	875
capacità vasca - tank volume	l	85	85	85	85	85
resistenza vasca - tank heating element	kW	9	9	9	9	9
DOPIO RISCIAQUO - DOUBLE RINSE						
pompa prerisciacquo - pre-rinse pump	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
capacità vasca prerisciacquo - pre-wash tank volume	l	12	12	12	12	12
potenza totale installata - total installed power						
ingresso acqua calda (55°C) - hot water intake (55°C)	kW	20,6	21,6	25,8	37,3	39,8
ingresso acqua fredda (10°C) - cold water intake (10°C)	kW	29,6	33,6	34,8	-	-
con HR10 - with HR10	kW	23,8	27,8	32	48	49
con HR20 - with HR20	kW	-	24,8	29	42	46
con HRP30 - with HRP30	kW	-	25,9	30	44,6	47,3
DIMENSIONI - DIMENSIONS (L x W x H)						
standard	mm	2100x805x1830	2700x805x1830	3000x805x1830	3600x805x1830	3900x805x1830
ASCIUGATURA - DRYERS						
modulo 600 (4,5 kW) - module 600 (4,5 kW)	mm	L+400, H+240	-	-	-	-
modulo 900 (9 kW) - module 900 (9 kW)	mm	-	L+700, H+240	L+700, H+240	L+700, H+240	L+700, H+240
modulo ad angolo 90° (4,5 - 9 kW) - angle module 90° (4,5 - 9 kW)	mm	L+550, H+240	L+550, H+240	L+550, H+240	L+550, H+240	L+550, H+240
modulo ad angolo 180° (4,5 - 9 kW) - angle module 180° (4,5 - 9 kW)	mm	L+550, W+785, H+240	L+550, W+785, H+240	L+550, W+785, H+240	L+550, W+785, H+240	L+550, W+785, H+240
AS	mm	L+450	L+450	L+450	L+450	L+450
LC	mm	-	L-300, W+85	-	L-300, W+85	-

Dati tecnici non impegnativi - Continual improvements may supersede specifications



RX PRO

RACK CONVEYOR DISHWASHERS

DIHR Ali Spa

Via del Lavoro, 28 - I - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - T: +39 0423 7344 F: +39 0423 720442 - dihr@dihr.com - www.dihr.com



WEEE RoHS

HACCP



CE

DIN 10510

available models



DI SERIE

- 5 velocità
- Display LCD e tastiera a membrana
- Tasti rapidi per i comandi da operatore
- Menu comandi in lingua
- Monitoraggio continuo dei parametri di lavoro
- Pannello comandi con tastiera a membrana IPX5
- Bracci di lavaggio a rastrelliera, più pratici e performanti
- Autotimer
- Economizzatore lavaggio e risciacquo
- Economizzatore detergente DDSS (Dihr Detergent Saving System)
- Vasche in acciaio AISI 316, raggrate e leggermente inclinate per favorire lo svuotamento
- Filtri di superficie in acciaio, a protezione di vasche e pompe lavaggio
- Porte bilanciate e in doppia parete
- Valvola di non ritorno
- Boiler in acciaio inox AISI 316
- Pompe di lavaggio verticali, autopulenti
- Scarico centralizzato
- Doppio risciacquo rinforzato rinnovato, maggior efficienza con consumi più contenuti

OPTIONAL

- Nuove asciugature in linea e su curva 90°/180° da 4,5kw e 9Kw (anche isolate)
- Condensa vapori (SC10)
- Recuperatori termici disponibili a seconda del modello richiesto
- Modulo prelavaggio con filtro a cassetto (AS)
- Prelavaggio ad angolo 90° (non disponibile nei modelli con AS)
- Dosatore detergente con sonda o centralina dosatori
- Isolamento termico ed acustico (anche su moduli di asciugatura)
- Isolamento vasche
- Pompe lavaggio inox
- Spedizione in 2 o più parti per facilitare la movimentazione
- Sanitizzazione macchina, disponibile anche con pompa aumento pressione dedicata
- Possibilità di spegnere le resistenze asciugatura, durante il funzionamento
- Break Tank
- Predisposizione elettriche centralina dosatori

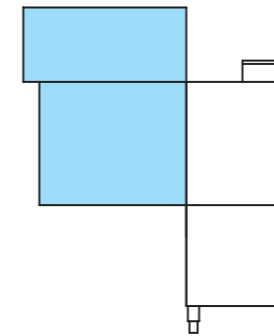
STANDARD

- Five operating speeds
- LCD and soft touch keyboard
- Frequently used keys shortcut
- Language menu setting
- Constant monitoring of key operations
- IPX5 Soft touch control panel
- More practical and performing wash and rinse arms, disposed in a rack
- Autotimer
- Wash and rinse economizers
- DDSS (Dihr Detergent Saving System) economizer
- AISI 316 wash tanks inclined to provide complete drainage of the wash water
- S/S surface filters
- Insulated double-skin door
- Non return valve
- AISI 316 s/s boiler
- Vertical self cleaning wash pump
- Centralized drain
- Renewed reinforced double rinse system, which grants higher efficiency with lower consumption

OPTIONS

- New dryers with a 4,5 Kw and 9Kw heating element, available on straight as well as corner (90°/180°) modules (also insulated)
- Steam condenser (SC10)
- 3 heat recovery devices, in accordance with the dishwasher model required
- Pre-wash module with drawer strainer (AS)
- Prewash on 90° corner (not compatible on the models equipped with AS)
- Detergent dispenser with Probe or Kit Dispensers
- Thermal and acoustic insulation (available also on dryer modules)
- Wash tanks insulation
- Stainless steel wash pump
- Delivery in 2 or more parts, to easier installation operations
- Machine automatic self-cleaning, with dedicated booster pump
- Possibility to turn off the dryer heating elements, if needed
- Break Tank
- Plug-in chemical dispensers connection

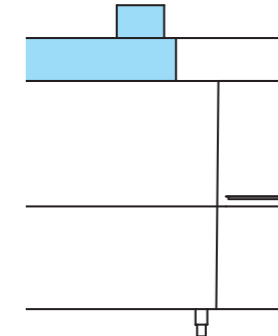
main options



ASCIUGATURE / DRYERS

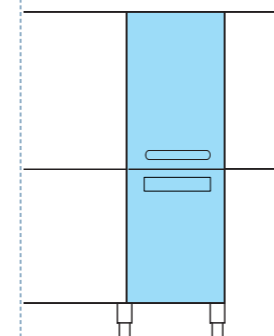
Disponibili da 4,5Kw a 9Kw rispettivamente su mensole da 600mm o 900mm, a seconda del modello richiesto. Anche isolate e su curva motorizzata.

Available in 4,5Kw and 9kw, 600mm stage or 900mm module dryers, in accordance with the model required. Available also with thermal insulation and on motorized arcs.



SISTEMI DI RECUPERO TERMICO / HEAT RECOVERY SYSTEMS

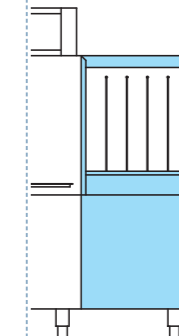
Nelle versioni Compact HR10, standard HR20 e con pompa di calore HRP30. Compact version HR10, standard HR20 and with heat pump HRP30.



AS: MODULO PRELAVAGGIO CON FILTRO A CASSETTO / PREWASH MODULE WITH DRAWER STRAINER

Non disponibile per i modelli con il modulo prelavaggio ad angolo 90° "LC"

Not available for models with LC 90° corner pre-wash



LC: INGRESSO AD ANGOLO 90° CON PRELAVAGGIO / 90° CORNER INLET WITH PRE-WASH

Disponibile solo per i modelli RX296 e RX356. Non fattibile se presente il modulo AS, prelavaggio con filtro a cassetto.

Only for models RX296 e RX356. Not available when AS prewash module is installed.