

# technical specifications

		RX104	RX144	RX184	RX244
<b>PRODUZIONE CESTI/H - RACKS PER HOUR</b>					
a velocità minima - at minimum speed	n.	83	111	148	185
a velocità massima - at maximum speed	n.	107	143	190	238
secondo DIN10510 - DIN10510 compliant	n.	80*	92*	116*	134*
secondo DIN10510 con AS - DIN10510 compliant in case of AS	n.	111	-	145	165*
consumo acqua di risciacquo - rinse water consumption	l / h	130	160	230	280
passaggio utile (l x h) - clearance (l x h)	mm	510 x 450	510 x 450	510 x 450	510 x 450
<b>PRELAVAGGIO - PRE-WASH</b>					
pompa - pump	kW	-	-	1	2,18
pressione di lavaggio all'ugello - washing pressure at nozzle	kPa	-	-	30	40
portata nominale - rated capacity	l / min	-	-	330	875
capacità vasca - tank volume	l	-	-	45	85
<b>LAVAGGIO - CHEMICAL WASH</b>					
pompa - pump	kW	1,75	2,18	1,75	1,75
pressione di lavaggio all'ugello - washing pressure at nozzle	kPa	40	40	40	40
portata nominale - rated capacity	l / min	700	875	700	700
capacità vasca - tank volume	l	85	85	85	85
resistenza vasca - tank heating element	kW	9	9	9	9
<b>DOPPIO RISCIAQUO - DOUBLE RINSE</b>					
pompa prerisciacquo - pre-rinse pump	kW	0,2	0,2	0,2	0,2
capacità vasca prerisciacquo - pre-wash tank volume	l	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>POTENZA TOTALE INSTALLATA - TOTAL INSTALLED POWER</b>					
ingresso acqua calda (55°C) - hot water intake (55°C)	kW	20,2	20,6	24,2	28,3
ingresso acqua fredda (10°C) - cold water intake (10°C)	kW	26,2	29,6	36,2	40,3
con HR10 - with HR10	kW	23,3	26,8	30,3	34,5
con HR20 - with HR20	kW	-	-	27,3	31,5
con HRP30 - with HRP30	kW	-	-	28,4	34,1
<b>DIMENSIONI - DIMENSIONS (L x W x H)</b>					
standard	mm	1900x805x1830	2100x805x1830	2500x805x1830	2800x805x1830
<b>ASCIUGATURA - DRYERS</b>					
modulo 600 (4,5 kW) - module 600 (4,5 kW)	mm	L+400, H+240	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
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
AS	mm	L+450	-	L+450	L+450
LC	mm	-	-	L-300, W+85	-

\*Con inverter optional - \*\*With optional inverter

Dati tecnici non impegnativi - Continual improvements may supersede specifications



## RX EVO

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

# main options



## DI SERIE

- Due velocità
- Bracci di lavaggio a rastrelliera, più pratici e performanti
- Autotimer (nella versione elettronica)
- Economizzatore lavaggio e risciacquo
- Vasche in acciaio AISI 316, raggiate e leggermente inclinate per favorirne 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
- Doppio risciacquo rinnovato, maggior efficienza con consumi contenuti

## OPTIONAL

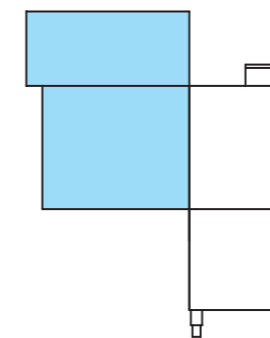
- Pannello elettronico con tastiera a membrana IPX5
- Nuove asciugature in linea e su curva 90° / 180° da 4,5kw e 9Kw (anche isolate)
- Condensa vapori (SC10)
- 3 recuperatori termici disponibili a seconda del modello richiesto
- Modulo prelavaggio con filtro a cassetto (AS)
- Prelavaggio ad angolo 90° (non disponibile nei modelli con AS)
- Dosatore detergente con sonda o centralina dosatori
- Isolamento termico ed acustico
- Pompe lavaggio inox
- Scarico centralizzato
- Variatore di velocità (solo nella versione elettronica)
- Spedizione in 2 o più parti per facilitare la movimentazione
- Sanitizzazione macchina (solo nella versione elettronica) anche con pompa aumento pressione dedicata

## STANDARD

- Two operating speeds
- Wash and rinse arms disposed in a rack, more practical and performing
- Autotimer (electronic version only)
- Wash and rinse economizers
- 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 pumps
- Renewed double rinse system, which grants higher efficiency with lower consumption

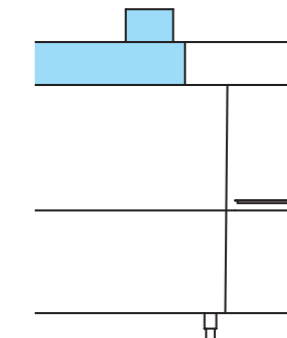
## OPTIONS

- Electronic control panel with IPX5
- New dryers with 4,5Kw and 9Kw, available on straight as well as corner (90° / 180°) modules (insulation available)
- 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 models equipped with AS)
- Detergent dispenser with Probe or Kit Dispensers
- Thermal and acoustic insulation
- Stainless steel washing pumps
- Centralized drain
- Speed variator (electronic models only)
- Delivery in 2 or more parts, to ease installation operations
- Machine's automatic self-cleaning (only on electronic models) with dedicated booster pump



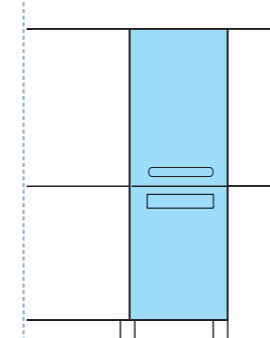
## ASCIUGATURE / DRYERS

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



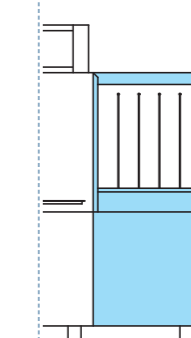
## SISTEMI DI RECUPERO TERMICO/HEAT RECOVERY SYSTEMS

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 il modello RX184, non fattibile se presente il modulo AS, prelavaggio con filtro a cassetto. Only for model RX184, not available when AS prewash module is installed.