technical specifications

		RX104	RX144	RX184	RX244
PRODUZIONE CESTI/H - RACKS PER HOUR					
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*
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
PRELAVAGGIO - PRE-WASH					
pompa - pump	kW	-	-	0,9	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
LAVAGGIO - CHEMICAL WASH					
pompa - pump	kW	1,5	2,18	1,5	1,5
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
DOPPIO RISCIACQUO - DOUBLE RINSE					
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
potenza totale installata - total installed power					
ingresso acqua calda (55°C) - hot water intake (55°C)	kW	19,9	20,6	23,8	28,1
ingresso acqua fredda (10°C) - cold water intake (10°C)	kW	25,9	29,6	35,8	40,1
con HR10 - with HR10	kW	23	26,7	29,9	34,2
con HR20 - with HR20	kW	-	-	26,9	31,2
con HRP30 - with HRP30	kW	-	-	-	33,9
DIMENSIONI - DIMENSIONS (L x W x H)					
standard	mm	1900x805x1830	2100x805x1830	2500x805x1830	2800x805x1830
ASCIUGATURA - DRYERS					
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)		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+850, H+240	L+850, H+240	L+850, H+240	L+850, H+240
modulo ad angolo 180° (4,5 -9 kW) - angle module 180° (4,5 -9 kW)	mm	L+850, W+850, H+240	L+850, W+850, H+240	L+850, W+850, H+240	L+850, W+850, H+240
AS	mm	L+450	-	L+450	L+450
LC	mm	-	-	L-300, W+250	-

*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

DIHR

available models



RX104



RX144



RX184



RX244

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 ad alta 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 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
- Double rinse system granting high efficiency with low consumption

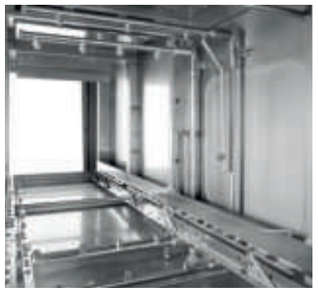
OPTIONS

- 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

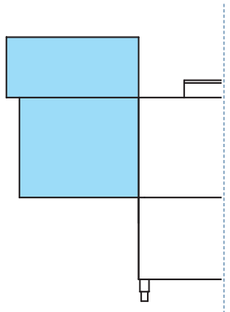
main options





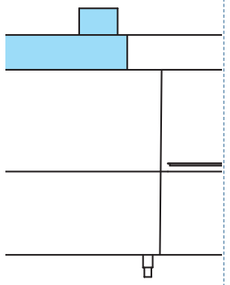






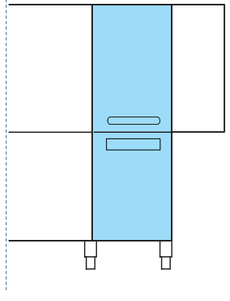
ASCIUGATURE / DRYERS

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



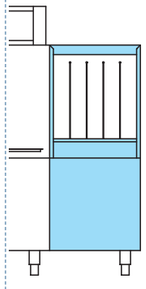
SISTEMI DI RECUPERO TERMICO/HEAT RECOVERY SYSTEMS

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.