

## HYDRA DX3

<b>DATI TECNICI GENERALI</b>		<b>GENERAL TECHNICAL DATA</b>
<b>Potenzialità in raffreddamento</b> <sup>(1)</sup> <i>Cooling capacity</i>	<b>kW</b>	<b>4,20</b>
<b>Potenzialità in riscaldamento</b> <sup>(2)</sup> <i>Heating capacity</i>	<b>kW</b>	<b>4,88</b>
Refrigerante <i>Refrigerant</i>		R410A
COP		4,52
EER		4,20
Potenza assorbita nominale <sup>(1)</sup> <i>Nominal power input</i>	<b>kW</b>	<b>1,00</b>
Corrente assorbita nominale <sup>(1)</sup> <i>Nominal input current</i>	<b>A</b>	<b>4,50</b>
Massima potenza assorbita <sup>(3)</sup> <i>Maximun abdsorbed power</i>	<b>kW</b>	<b>1,45</b>
Corrente massima assorbita <sup>(3)</sup> <i>Full load current</i>	<b>A</b>	<b>6,40</b>
Corrente massima allo spunto <i>Maximun starting current</i>	<b>A</b>	<b>22,50</b>
Circuiti frigoriferi <i>Refrigerant circuit</i>	<b>n°</b>	<b>1</b>
<b>Gradini di parzializzazione</b> <i>Capacity steps</i>	<b>n°</b>	<b>1</b>
Portata d'acqua nominale <i>Nominal water flow</i>	<b>L/h</b>	<b>240</b>
Perdita di carico acqua <i>Water pressure drop</i>	<b>kPa</b>	<b>0,06</b>
Livello di pressione sonora <sup>(4)</sup> <i>Sound pressure level</i>	<b>dB(A)</b>	<b>42</b>
Peso di trasporto <i>Shipping weight</i>	<b>kg</b>	<b>50</b>
Alimentazione elettrica <i>Power supply</i>		<b>230V/1+N+PE/50Hz</b>

<b>CONDIZIONI DI RIFERIMENTO</b>	<b>REFERENCE CONDITIONS</b>
<sup>(1)</sup> condizioni nominali: acqua T=15/30°C aria T=26°C bs / 47% UR	<sup>(1)</sup> nominal conditions: water T=15/30°C air T=26°C bs / 47% UR
<sup>(2)</sup> condizioni nominali: acqua T=15/7°C aria T=20 °C bs	<sup>(2)</sup> nominal conditions: water T=15/7°C air T=20 °C bs
<sup>(3)</sup> Alle condizioni limiti di funzionamento.	<sup>(3)</sup> Max admissible conditions.
<sup>(4)</sup> Livello di pressione sonora rilevata in campo libero a 5m dall'unità (ISO3744)	<sup>(4)</sup> Full sound pressure measured at 5m from the unit in free field (ISO 3744)