

Stt	Tên danh mục	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dàn nóng DX đi kèm (29 kW): Nguồn điện: 380V/3P/50Hz. Điện năng tiêu thụ định mức: <math>\leq 9.2</math> kW.</li> <li>- Yêu cầu kết cấu &amp; Phụ kiện: Tương tự tiêu chuẩn mục AHU-01.</li> </ul>		
3	FCU nối ống gió 3.6 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: 3.6 kW. Lưu lượng gió (Cao): 630 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- Cột áp tĩnh ngoài (ESP): 150 Pa. Nguồn: 220V/1P/50Hz.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 0.044</math> kW.</li> <li>- Độ ồn tiêu chuẩn (Cao/Thấp): <math>\leq 31 / 24</math> dB(A).</li> <li>- Kích thước thân máy mỏng: Cao <math>\leq 250</math> mm để tối ưu khoảng trần thạch cao.</li> </ul>	Bộ	11
4	FCU nối ống gió 4.5 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: 4.5 kW. Lưu lượng gió (Cao): 840 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- Cột áp tĩnh ngoài (ESP): 150 Pa. Nguồn: 220V/1P/50Hz.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 0.047</math> kW.</li> <li>- Độ ồn tiêu chuẩn (Cao/Thấp): <math>\leq 32 / 24</math> dB(A).</li> <li>- Kích thước thân máy mỏng: Cao <math>\leq 250</math> mm để tối ưu khoảng trần thạch cao.</li> </ul>	Bộ	5
5	FCU nối ống gió 5.6 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: 5.6 kW. Lưu lượng gió (Cao): 1020 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- Cột áp tĩnh ngoài (ESP): 150 Pa. Nguồn: 220V/1P/50Hz.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 0.066</math> kW.</li> <li>- Độ ồn tiêu chuẩn (Cao/Thấp): <math>\leq 35 / 25</math> dB(A).</li> <li>- Kích thước thân máy mỏng: Cao <math>\leq 250</math> mm để tối ưu khoảng trần thạch cao.</li> </ul>	Bộ	13
6	FCU nối ống gió 7.1 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: 7.1 kW. Lưu lượng gió: 1140 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- Cột áp tĩnh ngoài nâng cao (ESP): 150 Pa. Nguồn: 220V/1P/50Hz.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 0.087</math> kW.</li> <li>- Độ ồn tiêu chuẩn (Cao/Thấp): <math>\leq 36 / 28</math> dB(A).</li> <li>- Kích thước thân máy mỏng: Cao <math>\leq 250</math> mm để tối ưu khoảng trần thạch cao.</li> </ul>	Bộ	13
7	Bộ chia gas dàn lạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phụ kiện phân phối môi chất lạnh (gas) chính hãng, đồng bộ với hệ thống điều hòa trung tâm.</li> </ul>	Bộ	40
8	Dàn nóng trung tâm 40HP (Tổ hợp ghép)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ hợp dàn nóng trung tâm ứng dụng công nghệ biến tần (Inverter) toàn phần.</li> <li>- Tổng công suất danh định: <math>\geq 40</math> HP (Cho phép tổ hợp modul từ 02 dàn nóng thành phần độc lập: 02 dàn công suất <math>\geq 20</math> HP để linh hoạt chạy luân phiên bảo vệ thiết bị).</li> <li>- Hệ số hiệu suất năng lượng (EER): Tổ hợp đạt EER <math>\geq 3.61</math>.</li> </ul>	Bộ	2

Stt	Tên danh mục	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng điện năng tiêu thụ định mức làm lạnh: <math>\leq 31.02</math> kW.</li> <li>- Môi chất lạnh: Gas thế hệ mới R410A hoặc R32.</li> <li>- Độ ồn vận hành tiêu chuẩn: <math>\leq 68</math> dB(A) (Có chế độ vận hành yên tĩnh ban đêm tự động kích hoạt giảm xuống dưới 44 dB(A)).</li> <li>- Tiêu chuẩn bảo vệ vỏ máy: Cánh tản nhiệt có thể chống mưa axit, chống rỉ sét và muối mặn ăn mòn.</li> </ul>		
9	Bộ nối dàn nóng	- Bộ linh kiện nối các mô-đun dàn nóng trung tâm chính hãng, đồng bộ.	Cái	2
10	Bộ điều khiển trung tâm	- Màn hình hiển thị LED/LCD sắc nét, điều khiển tập trung lên đến 400 dàn lạnh độc lập, hỗ trợ hiển thị mã lỗi sự cố chi tiết.	Bộ	1
11	Điều khiển dây độc lập dàn lạnh	- Loại: Điều khiển từ xa có dây kết nối chống nhiễu tín hiệu, hiển thị đầy đủ chức năng.	Bộ	42
<b>III ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ CHO KHOA LÃO NHA TẦNG 2 KHU D</b>				
1	Máy lạnh FCU giấu trần nối ống gió 4.0 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: <math>\geq 4.0</math> kW. Lưu lượng gió: <math>\geq 1020</math> m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- Cột áp tĩnh ngoài (ESP): 125 Pa. Nguồn: 220V/1P/50Hz.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 1.56</math> kW.</li> <li>- Hệ số CSPF: <math>\leq 5.18</math></li> <li>- Kiểu dáng nhỏ gọn, mỏng phù hợp không gian trần hẹp.</li> </ul>	Cái	1
2	Máy lạnh âm trần Cassette 4.0 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: <math>\geq 4.0</math> kW.</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 1.52</math> kW.</li> <li>- Hệ số CSPF: <math>\geq 5.72</math></li> <li>- Nguồn: 220V/1P/50Hz</li> <li>- Loại: Cassette âm trần đa hướng thổi giúp phân phối gió đều.</li> <li>- Tích hợp sẵn bơm nước ngưng nội bộ, cột áp bơm <math>\geq 700</math>mm.</li> <li>- Mặt nạ đồng bộ, thiết kế phẳng hiện đại.</li> </ul>	Cái	5
3	Máy lạnh âm trần Cassette 6.0 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh định mức: <math>\geq 6.0</math> kW</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 2.15</math> kW.</li> <li>- Hệ số CSPF: <math>\geq 5.82</math></li> <li>- Nguồn: 220V/1P/50Hz</li> <li>- Tích hợp sẵn bơm nước ngưng nội bộ.</li> <li>- Điều khiển cánh đảo gió độc lập để chống luồng gió lùa trực tiếp.</li> <li>- Loại: cassette âm trần đa hướng thổi hoặc 4 hướng thổi</li> </ul>	Bộ	1

Stt	Tên danh mục	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Đơn vị tính	Số lượng
4	Máy lạnh âm trần Cassette 7.1 kW	<p>Công suất lạnh định mức: <math>\geq 7.1</math> kW.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 2.15</math> kW.</li> <li>- Hệ số CSPF: <math>\geq 5.82</math></li> <li>- Nguồn: 220V/1P/50Hz</li> <li>- Loại: cassette âm trần đa hướng thổi hoặc 4 hướng thổi</li> <li>- Tích hợp sẵn bơm nước ngưng nội bộ, cột áp bơm <math>\geq 700</math>mm.</li> <li>- Vận hành êm ái, độ ồn thấp.</li> </ul>	Bộ	3
5	Máy lạnh treo tường 3.6 kW	<p>Công suất lạnh định mức: <math>\geq 3.6</math> kW.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện năng tiêu thụ tối đa: <math>\leq 1.32</math> kW.</li> <li>- Hệ số CSPF: <math>\geq 5.21</math></li> <li>- Nguồn: 220V/1P/50Hz</li> <li>- Kiểu dáng: Treo tường mặt nạ phẳng, dễ vệ sinh lưới lọc.</li> <li>- Đầy đủ các chế độ đảo gió tự động (lên/xuống), góc hút gió rộng.</li> <li>- Thiết kế tối ưu độ ồn cho không gian làm việc/hội họp.</li> </ul>	Bộ	1